

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
THL754	Les religions et l'environnement	CERC	Graduate	Sustainability Course	Se familiariser avec les principaux auteurs en théologie de l'environnement; être en mesure d'estimer le poids des représentations théologiques sur les relations de l'être humain avec l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/THL754
ENV099	Réussir en études de l'environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Développer des compétences favorisant la réussite aux études et l'agir professionnel en environnement. Explorer les carrières en environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV099
ENV105	Recherche et analyse de l'information	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre et appliquer les méthodes courantes pour la recherche d'information adaptée au contexte de l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV105
ENV107	Stage I en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'environnement; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV107
ENV108	Stage II en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'environnement; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV108
ENV109	Stage III en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'environnement; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV109
ENV111	Travail d'équipe en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Travailler efficacement au sein d'une équipe dans le but d'atteindre les objectifs fixés, par l'entremise de l'étude de problématiques environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV111
ENV112	Stage IV en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'environnement; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV112
ENV113	Fondements des sciences humaines	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Se familiariser avec les enjeux définissant l'organisation de la société.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV113
ENV114	Fondements des sciences naturelles	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Saisir les principes fondamentaux des liaisons chimiques ainsi que les propriétés physiques et chimiques des molécules afin de comprendre les concepts et le vocabulaire utilisés dans les activités pédagogiques du programme. Appliquer des calculs de base dans un contexte de chimie environnementale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV114
ENV130	Communication	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Communiquer de manière efficace, adéquate et respectueuse, dans un contexte de multidisciplinarité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV130
ENV151	Les grands enjeux en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître les principaux enjeux environnementaux à court terme et à long terme. Rechercher et analyser l'information liée aux principaux impacts des activités humaines sur l'eau, l'air, le sol et les écosystèmes. Élaborer un plan de travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV151
ENV201	Chimie de l'environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir les connaissances de base pour comprendre les principes et le vocabulaire propres à la science de la chimie dans le secteur de l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV201
ENV205	Introduction au droit de l'environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir une connaissance générale des structures et du cadre juridique relatifs à la protection de l'environnement aux niveaux national, provincial et municipal.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV205
ENV210	Les milieux hydriques	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître la dynamique biologique, physique et chimique des systèmes aquatiques, milieux humides, lacs et rivières. Impacts des activités humaines sur ces écosystèmes dans un contexte géographique d'un bassin versant. Prévoir les conséquences des pollutions organiques. Identifier des solutions pour atténuer ces impacts.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV210
ENV220	Les sols : nature et propriétés	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Établir les liens entre les caractéristiques physiques et chimiques des sols et l'impact des interventions humaines. Bien cerner l'importance des sols en surface ou des sédiments dans cette dynamique : air, eau, nutrition des végétaux. Comprendre la notion l'échelle temporelle et spatiale dans l'analyse de leur comportement selon une approche systémique par bassin versant. Prévoir le comportement des polluants dans cette dynamique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV220
ENV230	Les écosystèmes	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre la structure et le fonctionnement des écosystèmes et les relations entre les organismes et leur milieu biotique ou abiotique; acquérir le vocabulaire de base en sciences naturelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV230

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ENV240	Comportement environnemental responsable	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Reconnaître les facteurs qui influencent les comportements individuels et collectifs à l'égard de l'environnement. Proposer une stratégie visant à stimuler la prise de conscience et l'action chez les individus et les groupes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV240
ENV301	Statistique appliquée à l'environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir et appliquer les notions de base en statistique nécessaires à l'analyse des données environnementales. Pouvoir décider quelle méthode statistique est la plus pertinente pour l'analyse de données selon différents types d'objectifs.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV301
ENV310	Droit de l'environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Se familiariser avec le régime législatif de la protection de l'environnement au Canada aux niveaux fédéral, provincial, régional et local. S'initier aux principaux mécanismes juridiques visant à assurer la protection de l'environnement afin de se familiariser avec ces mécanismes et de pouvoir développer des aptitudes et des habiletés d'analyse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV310
ENV312	Caractérisation des milieux hydriques	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir les connaissances relatives aux techniques d'échantillonnage de terrain et d'analyse en milieu hydrique, conformes aux règles en vigueur dans le domaine de l'environnement. Analyser les données, interpréter et présenter les résultats.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV312
ENV313	Caractérisation des sols et des sédiments	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir les connaissances relatives aux techniques d'échantillonnage et d'analyse des sols et des sédiments, conformes aux règles en vigueur dans le domaine de l'environnement. Savoir analyser les données, interpréter et présenter les résultats.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV313
ENV320	Économie de l'environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Se familiariser avec l'analyse économique des problèmes environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV320
ENV330	Principes de géomatique et travaux pratiques	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre les principes de la géomatique et être en mesure d'utiliser quelques outils d'application de la géomatique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV330
ENV360	Activité d'intégration I	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Établir des liens entre les divers enjeux environnementaux. Planifier son parcours de formation en fonction de ses forces et de ses limites dans la compréhension des enjeux environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV360
ENV410	Méthodes de gestion de projet environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Entrer en contact avec les concepts, les modèles et les outils de gestion reliés à la gestion de projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV410
ENV420	Principes d'aménagement durable	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître le processus de planification et les lois qui régissent le territoire québécois. Procéder à une étude sectorielle et concevoir un plan d'aménagement durable. Procéder à une analyse multicritériée. Évaluer les répercussions d'un projet soumis à l'évaluation environnementale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV420
ENV425	Environnement et ressources naturelles	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître et analyser les enjeux environnementaux des activités reliées aux ressources naturelles et particulièrement aux ressources « eau » et « sol ». Identifier des solutions pour prévenir ou réduire lesdits impacts.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV425
ENV440	Activités urbaines et récréotouristiques	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître et analyser les enjeux environnementaux des activités urbaines, récréotouristiques et du phénomène de croissance démographique sur la qualité de l'eau, du sol, de l'air et du territoire. Connaître des solutions pour prévenir ou réduire lesdits impacts. Connaître les principaux enjeux environnementaux à court terme et à long terme.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV440
ENV450	Enjeux environnementaux : secteur industriel	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Analyser les impacts environnementaux des principales activités reliées au secteur industriel. Identifier des solutions pour prévenir ou réduire lesdits impacts. Connaître les principaux enjeux environnementaux à court terme et à long terme.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV450
ENV460	Activité d'intégration II	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Établir des liens entre les propositions en classe et la réalité du terrain. Faire un bilan de ses compétences d'intervention et planifier la suite de son parcours de formation en conséquence.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV460
ENV502	Éthique et gouvernance en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Intégrer la dimension éthique dans la prise de décision dans la perspective de l'éthique appliquée. Connaître et comprendre la structure organisationnelle des principaux intervenants. Identifier les acteurs clés et les processus de gouvernance environnementale et interagir au besoin avec ces acteurs.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV502
ENV510	Changements climatiques et pollution de l'air	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Identifier les principales problématiques et analyser les impacts reliés à la pollution de l'air et aux changements climatiques. Identifier des solutions pour prévenir ou réduire lesdits impacts.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV510
ENV530	Normes, certifications et agréments en env.	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Repérer et analyser adéquatement les outils permettant de valider les organisations, les projets, les produits ou les compétences des personnes en rapport avec les référentiels de bonnes pratiques reconnues en environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV530

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ENV560	Activité d'intégration III	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Identifier les principales composantes de son identité professionnelle. Élaborer un programme de développement professionnel intégrant le dernier stage, le projet intégrateur et la période d'insertion professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV560
ENV601	Politique appliquée en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Tenir compte de la dimension politique dans la compréhension des problématiques environnementales ainsi que dans le choix et la mise en oeuvre de solutions. Se familiariser avec le processus politique dans lequel se prennent les décisions en environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV601
ENV611	Santé et environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Analyser les incidences de facteurs environnementaux sur la santé. Reconnaître les sources de danger pour la santé et les moyens pour prévenir ou réduire ces dangers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV611
ENV620	Projet spécial en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Par l'entremise d'un projet individuel, appliquer des compétences développées dans le programme en environnement et acquérir des connaissances connexes ou complémentaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV620
ENV651	Projet d'intégration en environnement	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Intégrer les compétences développées dans le baccalauréat en études de l'environnement en réalisant en équipe un mandat réel permettant une analyse concrète d'une problématique environnementale de nature interdisciplinaire ainsi que des éléments de solutions potentielles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV651
ENV705	Évaluation des impacts	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Réaliser une évaluation environnementale stratégique et évaluer une étude d'impact de projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV705
ENV712	Systèmes de gestion environnementale	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Appliquer une démarche de mise en place d'un système de gestion de l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV712
ENV716	Gestion des matières résiduelles	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Élaborer diverses stratégies visant à atteindre la gestion intégrée des matières résiduelles dangereuses et non dangereuses.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV716
ENV720	Audit environnemental	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Réaliser un audit environnemental.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV720
ENV721	Gestion des risques environnementaux	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Appliquer la démarche de gestion des risques environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV721
ENV730	Économie de l'environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser la contribution des instruments économiques, réglementaires et volontaires, spécifiques du secteur public, dans la gestion des enjeux environnementaux et de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV730
ENV743	Évaluation environnementale de site	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Appliquer une démarche d'évaluation environnementale de site.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV743
ENV750	Projet spécial en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Dans le cadre d'un projet individuel, développer des connaissances et appliquer des compétences acquises dans son programme en environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV750
ENV756	Ressources forestières et agricoles	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser les pressions environnementales provenant des domaines forestier et agricole.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV756
ENV757	Gestion de l'eau	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Concevoir un plan d'action pour la gestion de l'eau d'une organisation donnée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV757
ENV767	Essai	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Mettre en œuvre l'ensemble des compétences développées tout au long de son programme pour poser un diagnostic sur une situation environnementale ou de développement durable et réaliser un plan d'intervention ou une analyse critique intégrant une approche interdisciplinaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV767
ENV775	Chimie de l'environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser le comportement physicochimique des substances dans l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV775
ENV786	Stage en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Appliquer des connaissances et des compétences acquises dans une situation professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV786
ENV790	Éléments de gestion de l'environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Collaborer au sein d'une équipe multidisciplinaire. Gérer un projet en environnement ou en développement durable. Évaluer une situation selon une approche interdisciplinaire. Prendre position et formuler des recommandations. Communiquer en vue d'influencer les décisions.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV790
ENV795	Essai-Intervention	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Mettre en œuvre l'ensemble des compétences développées tout au long de son programme pour poser un diagnostic sur une situation environnementale ou de développement durable dans un milieu réel de pratique professionnelle et réaliser un plan d'intervention ou une analyse critique intégrant une approche interdisciplinaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV795
ENV796	Mémoire	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser des résultats de recherche; élaborer et transmettre l'information clairement selon un format adapté.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV796
ENV802	Préparation à l'essai	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Réaliser un plan de travail permettant d'atteindre les objectifs de l'essai ou de l'essai-intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV802
ENV803	Projet intégrateur en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Mettre en œuvre l'ensemble des compétences développées tout au long de son programme pour réaliser un mandat en environnement ou en développement durable. Agir professionnellement envers son client et les membres de son équipe. Travailler en équipe multidisciplinaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV803

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ENV804	Droit de l'environnement I	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Évaluer le cadre juridique applicable à une situation ou à une problématique environnementale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV804
ENV807	Stage en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'environnement. Poursuivre l'application des connaissances et des compétences acquises dans une situation professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV807
ENV808	Stage-intervention en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Planifier ou mettre en œuvre une intervention en environnement ou en développement durable qui fera l'objet d'un essai-intervention. Appliquer les bonnes pratiques de gestion de projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV808
ENV809	Valeur des écosystèmes et leur gestion	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Déterminer la valeur des écosystèmes et analyser les impacts des pressions exercées sur ces derniers afin qu'ils soient pris en compte dans la gestion des ressources ainsi que dans le développement et l'aménagement du territoire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV809
ENV811	Stage II en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'environnement. Poursuivre l'application des connaissances et des compétences acquises dans une situation professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV811
ENV812	Échantillonnage et interprétation	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Établir une campagne d'échantillonnage adaptée au milieu et proposer des modes de gestion appropriés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV812
ENV814	Chimie de l'environnement - avancée	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Évaluer le comportement physicochimique des substances dans l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV814
ENV815	GES et changements climatiques	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Recommander des stratégies d'atténuation des changements climatiques et d'adaptation à ceux-ci, appropriées à une organisation donnée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV815
ENV817	Aménagement de collectivités durables	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Évaluer et proposer différentes approches de développement et d'aménagement du territoire dans une perspective de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV817
ENV818	Gestion de l'énergie	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Évaluer et recommander des solutions pour relever les défis énergétiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV818
ENV819	Enjeux sociaux et politiques en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser les enjeux sociaux et politiques liés aux problèmes environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV819
ENV820	Enjeux environnementaux du Nord québécois	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser les enjeux environnementaux, économiques, sociaux et politiques liés au développement du Nord québécois.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV820
ENV824	Projet de fin d'études	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Mettre en œuvre l'ensemble des compétences développées tout au long de son programme pour poser un diagnostic sur une situation environnementale ou de développement durable. Réaliser un plan d'intervention ou une analyse critique intégrant une approche interdisciplinaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV824
ENV825	Rédaction spécialisée en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Être en mesure de repérer l'information pertinente dans le cadre d'une recherche en environnement. Évaluer l'information de façon critique. Utiliser l'information de manière raisonnée et la présenter. Maîtriser les principes de rédaction de l'écrit spécialisé. Développer une démarche méthodologique et de rédaction appropriée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV825
ENV826	Communication et acceptabilité sociale	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Planifier et gérer les processus de communication et de participation des publics dans diverses situations environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV826
ENV860	Projet de recherche en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Définir un projet de recherche interdisciplinaire en environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV860
ENV861	Méthodologie de la recherche en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Développer son sens critique à l'égard des méthodologies de recherche, des techniques pertinentes et des applications possibles en recherche interdisciplinaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV861
ENV862	Activités de recherche	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Mener avec rigueur et sous supervision un projet de recherche interdisciplinaire en environnement. Présenter les résultats préliminaires de recherche.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV862
ENV903	Séminaire interdisciplinaire en environnement	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Présenter et soutenir son projet de recherche interdisciplinaire en environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENV903
GDD350	Enjeux collectifs et développement durable	CUFE	Undergraduate	Sustainability Course	Clarifier sa conception du développement durable (DD). Saisir la portée des enjeux collectifs contemporains dans une perspective de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GDD350
GDD703	Développement durable : projets et produits	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Sélectionner, développer et utiliser des outils d'évaluation de la durabilité pour l'intégration du développement durable dans les projets, les programmes et les activités; comprendre et mettre en application des outils d'analyse appropriés pour une production et une consommation responsables.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GDD703
GDD704	Développement durable dans les organisations	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Élaborer une démarche stratégique de développement durable pour une organisation en tenant compte des parties prenantes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GDD704
GDD705	Décision et création de valeur en entreprise	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Maîtriser le processus de décision au sein d'une entreprise; analyser l'environnement interne et externe de l'entreprise en lien avec le développement durable; évaluer l'incidence d'une décision de développement durable en ce qui a trait à la création de valeur; situer le développement durable et la création de valeur à l'intérieur d'un langage d'affaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GDD705

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GDD707	Fondements du développement durable	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Analyser le concept de développement durable selon une approche systémique du vivant. Analyser les approches et les outils de développement durable selon les contextes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GDD707
GDD708	Stratégies et outils d'application du DD	CUFE	Graduate	Sustainability Course	Adapter et appliquer des stratégies et des outils de durabilité dans les programmes et les projets ainsi que dans la production et la consommation de biens et de services écoresponsables.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GDD708
EBA812	Le développement durable et le dirigeant	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Sustainability Course	Développer une compréhension approfondie des défis sociaux, politiques, cognitifs et technologiques associés au développement durable (DD). Reconnaître les axes de développement d'affaires qui sont porteurs. Aborder un problème ou une situation complexe du point de vue du développement durable et à partir d'une vision globale qui implique les différentes fonctions de l'organisation ainsi que les parties prenantes liées à l'enjeu donné. Développer un regard critique de réflexion sur les modèles de gouvernance. Prendre des décisions stratégiques, efficaces et durables pour l'organisation. Agir de façon éthique et responsable dans l'exercice de ses fonctions.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EBA812
MBA755	Enjeux de la responsabilité sociétale	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Sustainability Course	Développer et posséder une vision systémique de l'organisation. Repérer les axes de développement d'affaires qui sont porteurs. Aborder un problème ou une situation complexe à partir d'une vision globale qui comprend les différentes fonctions de l'organisation ainsi que les parties prenantes liées à l'enjeu donné. Prendre des décisions stratégiques et efficaces pour l'organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MBA755
ECN109	Économie environnementale	Économique	Undergraduate	Sustainability Course	S'initier à l'analyse économique des problèmes environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN109
ECN344	Problèmes économiques du développement	Économique	Undergraduate	Sustainability Course	Introduire à la problématique des pays en développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN344
ECN839	Modélisation des théories du développement	Économique	Graduate	Sustainability Course	Approfondir l'analyse des politiques du développement à travers l'utilisation de modèles d'équilibre général calculable (EGC) souvent utilisés dans les projets de pays en développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN839
ECN848	Fondements économiques du développement	Économique	Graduate	Sustainability Course	À travers les fondements des théories macroéconomiques et microéconomiques, analyser le rôle et l'importance des institutions du développement. Parfaire sa connaissance des milieux du développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN848
DVD111	Fondements de la gestion du dév. durable	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir les connaissances nécessaires afin de comprendre l'impact du concept de développement durable sur le gestionnaire et sur l'entreprise et de développer une capacité d'utiliser les outils de base de la gestion en contexte de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DVD111
FIS 820	Taxes vertes et autres droits	Fiscalité	Graduate	Sustainability Course	Maîtriser les principes fondamentaux et les concepts à la base de la politique fiscale canadienne fédérale et provinciale en matière de taxes vertes et d'autres droits liés à la protection de l'environnement et à l'énergie. Reconnaître les règles d'application de ces taxes et droits spécifiques et acquérir une connaissance technique suffisante des sources de droit, afin de pouvoir par la suite planifier, prévenir et résoudre les problématiques fiscales rencontrées en pratique.	https://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/fis820
GRH344	Développement des compétences	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir des connaissances théoriques et pratiques reliées au développement des compétences et au cycle de gestion de la formation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH344
SST319	La santé et sécurité et l'environnement	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir des connaissances de base sur les problèmes environnementaux qu'auront à résoudre les intervenantes et intervenants en santé et sécurité du travail; développer des compétences de gestion en assurant l'intégration des défis environnement et santé et sécurité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST319
MAR876	Marketing vert	Marketing	Graduate	Sustainability Course	Maîtriser les problématiques environnementales auxquelles doivent faire face les gestionnaires marketing par rapport à leurs parties prenantes; développer une réflexion critique sur l'ensemble des théories et processus managériaux du marketing vert; savoir élaborer une stratégie de marketing vert tant au niveau de son contenu que du processus et des facteurs contextuels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MAR876
CTB783	Comptabilité responsable	Sciences comptables	Graduate	Sustainability Course	Développer et posséder une vision responsable de l'organisation. Gérer les projets de façon efficace, efficiente et responsable. Situer le rôle du gestionnaire dans la comptabilité responsable. Élaborer les indicateurs de développement durable et participer à l'élaboration du rapport de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CTB783

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
DRT519	Droit de l'environnement	Droit	Undergraduate	Sustainability Course	Se familiariser avec la législation, la jurisprudence et la doctrine du droit de l'environnement et se sensibiliser aux grands débats contemporains en la matière.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT519
ENS829	Univers social et enseignement	Enseignement au pré-scol. et au primaire	Graduate	Sustainability Course	Mieux connaître et comprendre davantage les différents savoirs liés au domaine de l'univers social qui comprend l'histoire, la géographie et l'éducation à la citoyenneté. Développer sa compétence à favoriser des liens significatifs chez l'élève entre les différents contenus au programme. Concevoir et expérimenter des activités pédagogiques exploitant les concepts de temps, d'espace et de société.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENS829
GBT431	Design des procédés biotechnologiques II	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Sustainability Course	Concevoir un procédé biotechnologique particulier par l'intégration de concepts complémentaires portant sur la synthèse des bioprocédés, le design des unités fonctionnelles du procédé et des notions de rentabilité, de sécurité, de biosécurité et de respect de l'environnement et dans une perspective de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT431
GCB450	Analyse du cycle de vie des procédés	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Sustainability Course	Maîtriser l'analyse du cycle de vie et l'appliquer pour la modélisation des impacts des procédés chimiques et biotechnologiques, et ce, dans une optique de développement durable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCB450
GCH108	Santé, sécurité et gest. du risque en ing. I	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Sustainability Course	Identifier, évaluer et contrôler les risques pour la santé et la sécurité dans des laboratoires; se sensibiliser à sa responsabilité professionnelle portant sur la santé et la sécurité du public et des travailleurs.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH108
GCH161	Éthique et société	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre les enjeux éthiques de la profession d'ingénieur et analyser les impacts sociaux du rôle de l'ingénieur ou de l'ingénieure et du développement technologique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH161
GCH532	Génie environnemental	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir les bases du génie de l'environnement; connaître le contexte légal dans lequel l'ingénieure ou l'ingénieur exerce ses activités; prendre conscience du rôle à jouer par rapport à la protection de l'environnement; développer, par la réalisation d'un projet intégrateur, les compétences de travail en équipe et savoir communiquer efficacement les résultats dans ce domaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH532
GCH733	Traitement de la pollution de l'air	Génie chimique et de génie biotechnologique	Graduate	Sustainability Course	Acquérir les notions fondamentales permettant de réaliser l'échantillonnage de l'air pollué et la conception de procédés d'épuration.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH733
GCH736	Traitement des eaux usées industrielles	Génie chimique et de génie biotechnologique	Graduate	Sustainability Course	Évaluer les effets des déversements des eaux usées industrielles et concevoir des procédés de traitement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH736
GCH738	Gestion des matières résiduelles	Génie chimique et de génie biotechnologique	Graduate	Sustainability Course	Connaître les principes et maîtriser les outils nécessaires à une saine gestion des matières résiduelles dans le cadre municipal et dans le cadre d'activités commerciales et institutionnelles ou de production industrielle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH738
GEN271	Chimie et physique de l'environnement	Génie électrique et de génie informatique	Undergraduate	Sustainability Course	Reconnaître et analyser les fondements physicochimiques des substances dans l'environnement; reconnaître les impacts des activités humaines et industrielles ainsi que du comportement physicochimique des substances polluantes dans l'environnement; analyser le cycle de vie de systèmes relevant du génie électrique et du génie informatique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEN271
GCI515	Génie de l'environnement	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre et maîtriser les notions de base en génie de l'environnement, soit principalement la problématique environnementale et les milieux; les réactions typiques et les interactions intervenant dans ces milieux et le concept de bilan de matière; l'écologie appliquée et les impacts.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI515
GCI520	Développ. durable et gestion environnementale	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître et appliquer, dans des projets de génie civil et de l'environnement, les notions et méthodes relatives au développement durable, à la gestion environnementale et aux études d'impacts.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI520
GCI731	Écoulement dans les sols	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Sustainability Course	Être capable d'appliquer les lois qui régissent le comportement de l'eau dans les sols et les roches dans des conditions rencontrées en génie civil : barrages, talus, excavations temporaires, stockage souterrain, gestion des déchets.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI731
GCI733	Géotechnique environnementale	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Sustainability Course	Être capable d'évaluer l'état et la migration des contaminants dans le sol, de choisir et d'élaborer des méthodes de traitement pour la décontamination des sols et de concevoir des sites d'enfouissement pour les déchets solides.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI733
GCI736	Analyse du cycle de vie et écoconception	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Sustainability Course	Acquérir une formation de base en écoconception. Maîtriser l'analyse du cycle de vie et l'appliquer à des projets d'ingénierie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI736
GCI746	Conception : épuration eaux usées urbaines	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Sustainability Course	Connaître les différents procédés d'épuration et de traitement des eaux usées et les appliquer à la conception de stations d'épuration des eaux usées urbaines.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI746

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GCI747	Caractérisation des milieux contaminés	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Sustainability Course	Connaître les principales classes de contaminants et leurs propriétés; comprendre et appliquer les principes de base qui affectent les choix à faire dans la conception de protocoles d'échantillonnage et d'analyse des contaminants dans divers milieux environnementaux tels les eaux, les sols, les sédiments, les déchets et les gaz associés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI747
GCI905	Projet de conception en environnement	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Sustainability Course	Intégrer et contextualiser des apprentissages déjà acquis par le biais d'un projet de conception en génie de l'environnement soumis à une problématique et des à contraintes réelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI905
GAE110	Introduction à l'océanographie	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre le fonctionnement de base des océans et les enjeux environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE110
GAE700	Écotourisme, parcs, ressources et géomatique	Géomatique appliquée	Graduate	Sustainability Course	Approfondir les notions de géomatique appliquée aux études de cas en écotourisme, parcs, et ressources naturelles; développer une autonomie intellectuelle permettant la prise de décision en gestion du milieu; insister sur l'expression orale et écrite.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE700
GAE707	Géomatique de la gestion intégrée des eaux	Géomatique appliquée	Graduate	Sustainability Course	Approfondir les notions de géomatique appliquée aux études de gestion des eaux (eau sous forme liquide, solide ou gazeuse); développer une autonomie intellectuelle permettant la prise de décision en gestion intégrée des eaux; insister sur l'expression orale et écrite.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE707
GAE709	Observation et surveillance de la Terre	Géomatique appliquée	Graduate	Sustainability Course	Approfondir les notions de géomatique appliquée aux études de changement de l'environnement aux échelles régionale, continentale et planétaire; développer une autonomie intellectuelle permettant la prise de décision en surveillance de l'environnement à ces échelles; insister sur l'expression orale et écrite.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE709
GAE720	Géomatique et géorisques	Géomatique appliquée	Graduate	Sustainability Course	Comprendre les géorisques et savoir proposer des solutions géomatiques concrètes pour l'identification, l'analyse et la prévention de ces risques ainsi que pour les interventions en cas de catastrophes liées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE720
GEO249	Le monde systémique	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	S'initier à la carte du monde de façon à pouvoir localiser et comprendre les caractéristiques de l'organisation planétaire; saisir les alliances spatiales et organisationnelles des pays du globe.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO249
GEO251	Les milieux naturels : un regard géographique	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Saisir et comprendre la mise en place et l'évolution du milieu naturel; connaître et comprendre l'importance du milieu dans l'évolution des paysages humanisés; appréhender les menaces que l'intervention humaine fait peser sur l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO251
GEO252	Espaces, cultures et sociétés	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Saisir et comprendre comment les espaces et les paysages sont des manifestations des structures sociales et culturelles; explorer et faire saisir le concept de l'humanisation de la planète parallèlement à l'évolution des sociétés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO252
GEO253	Phénomènes terrestres et désastres naturels	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre la dynamique de certains phénomènes naturels qui peuvent parfois devenir très destructeurs. Connaître leurs principaux impacts sur la vie humaine, animale, végétale. Prendre conscience que ces phénomènes souvent intenses peuvent jouer un rôle important et souvent bénéfique dans l'équilibre de la nature. Être capable d'identifier les espaces les plus à risque pour chacun de ces phénomènes. Connaître les principales mesures de protection afin de minimiser les impacts lors de l'avènement de ces phénomènes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO253
GEO453	Climatologie et changements globaux et locaux	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	S'initier aux lois fondamentales, à la base de la formation et de la classification des climats mondiaux; apprendre à mieux comprendre les changements climatiques globaux et locaux ainsi que leurs effets sur l'environnement physique et humain.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO453
GEO457	Bassins versants	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Analyser l'environnement selon une approche systémique basée sur l'écosystème, les bilans énergétiques et hydriques dans le cadre du bassin versant.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO457
GEO550	Principes d'aménagement et études d'impacts	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Concevoir un plan synthèse d'aménagement à l'échelle d'un îlot urbain en appliquant diverses techniques urbanistiques; comprendre le processus de planification urbaine; connaître les méthodes d'évaluation des impacts et développer des habiletés pratiques liées à leur évaluation à l'égard du milieu physique, humain, social, visuel et patrimonial.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO550
GEO554	Géographie du transport	Géomatique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Brosser un bilan de la situation des transports au Québec, décrire le processus de planification, établir des relations entre la forme urbaine et la mobilité, reconnaître certains principes de mobilité durable, s'initier à l'écologie routière, saisir les enjeux liés à la sécurité routière, distinguer les approches en modération de la circulation, s'initier aux systèmes de transport intelligents, procéder à une étude en transport en lien avec la géomatique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO554

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GMQ703	Géomatique et développement durable	Géomatique appliquée	Graduate	Sustainability Course	Approfondir les notions de développement durable et de géomatique des organisations; développer une autonomie intellectuelle permettant la prise de décision en géomatique des organisations en vue du développement durable; insister sur l'expression orale et écrite.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GMQ703
ART803	Approches spatiales et environnementales	Arts, langues et littératures	Graduate	Sustainability Course	Investir la théorisation des pratiques spatiales et environnementales dans les dimensions philosophique, sociale et politique; interroger les catégories du naturel et du culturel; réfléchir à la mutabilité des environnements et au développement durable dans la diversité des espaces de création, d'action et d'intervention, individuellement ou collectivement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ART803
ETA110	Éthique de l'environnement	Philosophie et d'éthique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Cerner les relations entre éthique et environnement : clarifier les critères d'évaluation afin de s'orienter dans les débats écologiques actuels; intégrer les éléments précédents dans son agir personnel ou professionnel en contexte démocratique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA110
POL209	Politique et environnement	Politique appliquée	Undergraduate	Sustainability Course	Définir et comprendre la nature des problèmes environnementaux contemporains dans le contexte canadien et québécois; analyser les enjeux et les défis soulevés par la mise en place de politiques environnementales à travers différentes problématiques environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL209
POL716	Gouvernance environnementale contemporaine	Politique appliquée	Graduate	Sustainability Course	Comprendre les enjeux, idées et mouvements entourant les questions environnementales contemporaines. Analyser les dynamiques politiques et sociales qui entourent les débats sur les questions environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL716
TRS111	Développement et actualisation des personnes	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre le développement des personnes et leurs différents rôles sociaux aux divers stades de la vie. Connaître les notions utilisées pour analyser le développement et l'actualisation des personnes en travail social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS111
TRS114	Intervention sociale avec les communautés	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	S'approprier les fondements théoriques de l'intervention avec les communautés ainsi que les principes et les techniques applicables à cette méthodologie d'intervention dans des contextes variés. Connaître les principaux aspects inhérents à ce type d'intervention - valeurs, buts, procédés et enjeux sociopolitiques. Connaître les approches de l'organisation communautaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS114
TRS176	Pauvreté et inégalités sociales	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir des connaissances théoriques et empiriques sur la problématique de la pauvreté et sur les inégalités sociales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS176
TRS177	Marginalité et exclusion	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	Se familiariser avec les notions d'exclusion, de marge et de normes ainsi qu'avec les phénomènes qui s'y rapportent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS177
TRS182	Vieillesse et société	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	Approfondir la problématique sociale du vieillissement et les pratiques d'intervention sociale qui s'y rapportent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS182
TRS201	Pratiques d'interv. en situation de crise	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	Comprendre la notion de crise et développer des outils d'analyse pour évaluer et intervenir en situation de crise. Développer les connaissances pertinentes à certaines approches dans la résolution d'une crise. Se familiariser avec le processus d'intervention de crise en travail social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS201
TRS270	Familles et réseaux sociaux	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	Se familiariser avec les fondements théoriques de l'approche systémique et son application dans la pratique avec les familles et les réseaux naturels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS270
TRS271	Intervention en situation de crise	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	S'initier au processus d'intervention en situation de crise dans une perspective d'approche réseau.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS271
TRS272	Intervention collective	Travail social	Undergraduate	Sustainability Course	S'initier aux pratiques d'intervention auprès des collectivités. Acquérir une capacité d'analyse ainsi qu'une connaissance de la méthodologie d'intervention sociale collective.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS272
MDA101	Stage en santé mondiale volet international I	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Contribuer au développement de ses compétences de communication et de collaboration. Contribuer au développement de son engagement, de son leadership et de sa responsabilisation sociale. Contribuer à l'acquisition de ses habiletés d'intervention professionnelle en santé mondiale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDA101
MDA102	Stage en milieu autochtone I	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Contribuer au développement de ses compétences de communication et de collaboration interculturelles. Contribuer au développement de son engagement et de sa responsabilisation sociale. Contribuer à l'acquisition de ses habiletés d'intervention professionnelle en santé en milieu autochtone.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDA102

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
MDA103	Stage en santé mondiale volet communauté I	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Contribuer au développement de ses compétences en communication, en particulier avec les patients vulnérables, et ce, en collaboration avec les différents acteurs du système de santé et de services sociaux, incluant les organismes communautaires. Contribuer au développement de sa compétence en gestion en participant à la gestion d'un projet. Contribuer au développement de son engagement, de son leadership et de sa responsabilisation sociale en suscitant la réflexion sur les causes profondes qui influencent le niveau de santé des populations vulnérables.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDA103
MDA201	Stage en santé mondiale volet internat. II	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Contribuer à développer ses compétences de communication et de collaboration. Contribuer au développement de son engagement, de son leadership et de sa responsabilisation sociale. Contribuer à l'acquisition de ses habiletés d'intervention professionnelle en santé mondiale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDA201
MDA301	Stage en santé mondiale volet internat. III	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Contribuer à développer ses compétences de communication et de collaboration. Contribuer au développement de son engagement, de son leadership et de sa responsabilisation sociale. Contribuer à l'acquisition de ses habiletés d'intervention professionnelle en santé mondiale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDA301
MDP164	Médecine préventive et santé publique	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir les connaissances de base et les outils de la santé communautaire. Développer une attitude critique par rapport au processus d'élaboration des connaissances dans le domaine de l'épidémiologie clinique. Évaluer les résultats d'une recherche et comprendre leur portée pour la pratique professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDP164
MDP333	Profession MD III	Médecine	Undergraduate	Sustainability Course	Appliquer de façon intégrée les connaissances acquises. Développer sa capacité à délibérer de questions éthiques ou légales courantes en clinique. Individualiser l'enseignement des modifications des habitudes de vie. Comprendre les transformations du réseau de la santé. Reconnaître les rôles des professionnels et professionnelles. Approfondir sa réflexion sur les responsabilités du médecin et ses choix professionnels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDP333
CHM402	Chimie de l'environnement	Chimie	Undergraduate	Sustainability Course	Connaître, analyser et résoudre les problèmes causés par les polluants chimiques dans l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CHM402
CHM503	Électrochimie et énergies propres	Chimie	Undergraduate	Sustainability Course	Acquérir, comprendre et appliquer les principes de base et les notions reliées à l'électrochimie; appliquer ces notions aux différentes méthodes électroanalytiques; déduire les différents processus qui se passent aux électrodes et matériaux électrocatalytiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CHM503
BBL112	Lectures contemporaines de la Bible	CERC	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à la lecture critique de la Bible en contexte de modernité. Se familiariser avec les approches critiques contemporaines. S'éveiller aux enjeux herméneutiques de toute lecture contemporaine de la Bible.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BBL112
ERC314	Cosmologies et anthropologies religieuses	CERC	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les diverses visions de l'humain et de son monde selon les grandes traditions religieuses. Mesurer l'impact des découvertes scientifiques sur la vision séculière de l'humain et de son environnement instrumentalisé. Explorer le nouveau paradigme cosmologique et anthropologique globalisé, devant la crise écologique et spirituelle actuelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ERC314
ERC712	Éthiques religieuses et débats sociaux	CERC	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les enjeux de la participation des religions à l'éthique planétaire; se familiariser avec les auteurs traitant du projet pour une éthique planétaire (Weltethos).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ERC712
ERC901	Étude du religieux contemporain	CERC	Graduate	Course Includes Sustainability	Explorer systématiquement la notion du religieux contemporain et ses déplacements; situer l'originalité de l'approche interdisciplinaire du programme et s'outiller pour la recherche, notamment au plan méthodologique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ERC901
SHR102	Introduction à l'étude comparée des religions	CERC	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'étude des religions dans une perspective comparatiste.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SHR102
THL150	Penser la nature comme création	CERC	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Saisir le sens et la portée d'une réflexion sur la nature comprise comme habitat de l'humain et comme création de Dieu; repérer les influences du christianisme dans la conception du monde et de l'humain; percevoir les implications éthiques de la vision chrétienne de la place de l'humain dans la création.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/THL150
THL155	L'agir chrétien : fondements de la vie morale	CERC	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux grandes catégories du discours moral. Comprendre le sens de la vie morale en perspective chrétienne. Comprendre l'importance de l'agir chrétien comme fondements de la vie morale. Développer son aptitude à une réflexion morale attentive à l'état actuel du débat social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/THL155
EFD921	Intégrer l'éthique en recherche	CUEFR	Graduate	Course Includes Sustainability	Utiliser un questionnement et un raisonnement éthiques pour orienter et justifier ses pratiques et ses comportements en recherche.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EFD921

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
EFP973	Enjeux contemporains et rech. transdiscipl. I	CUEFR	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les enjeux multidisciplinaires de différents domaines de recherche et partager ses réflexions avec d'autres chercheurs et avec des représentants du public.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EFP973
EFP977	Internationalisation et gest. de la diversité	CUEFR	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principaux enjeux de l'internationalisation de la recherche et développer sa propre réflexion sur ses composantes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EFP977
ACT201	Lancement, gestion et fermeture d'entreprise	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier au lancement d'une entreprise, à sa gestion et à sa fermeture.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ACT201
EBA722	Gouvernance et éthique	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les fondements de la notion de gouvernance. Distinguer les rôles des administratrices et administrateurs de ceux des dirigeantes et dirigeants. Connaître les responsabilités morales et sociales de l'entreprise et des gestionnaires; comprendre les notions d'éthique professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EBA722
EBA861	Comptabilité pour cadres dirigeants II	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître l'information comptable pertinente à la prise de décision dans le cadre de la mise en œuvre et du suivi d'une stratégie organisationnelle. Gérer les projets de façon éthique, efficace, efficiente et responsable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EBA861
EBA884	La préparation de l'avenir - Enjeux contemp.	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Détecter les changements ou les mouvances à partir de son observation d'une situation ou d'un événement. Connaître les différents modèles et cultures d'affaires (même au niveau international). Chercher à influencer les événements pour atteindre les objectifs prévus, le tout avec éthique. Chercher à persuader les décideurs d'adhérer aux solutions avancées (sens politique). Adopter une vision globale de l'organisation et mobiliser ses collaborateurs et les parties prenantes en ce sens (chef d'orchestre et acceptabilité sociale). Remettre en question ses paradigmes et innover dans ses pratiques d'affaires. Adopter les pratiques de gestion acquises. Vulgariser la solution pour créer l'adhésion de son auditoire en tenant compte de sa réalité. Savoir transmettre sa vision et défendre ses valeurs. Faire preuve d'ouverture à la diversité et valoriser les différences. Anticiper les événements et se poser les questions centrales afin de se positionner rapidement. Cibler et décrire les causes à l'origine de la problématique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EBA884
MBA750	Enjeux contemporains	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Détecter les changements ou les mouvances à partir de son observation d'une situation ou d'un événement. Connaître les différents modèles et cultures d'affaires (même au niveau international). Chercher à influencer les événements pour atteindre les objectifs prévus, le tout à travers un sens éthique. Présenter les solutions de manière à ce qu'elles soient prises en main par les décideurs (sens politique). Conserver une vision globale de l'organisation et mobiliser ses collaborateurs et les parties prenantes engagées en ce sens (chef d'orchestre et acceptabilité sociale). Remettre en question ses paradigmes et innover dans sa façon de faire des affaires. Mettre en action la théorie reçue. Vulgariser la solution pour créer l'adhésion de son auditoire en tenant compte de sa réalité. Savoir transmettre sa vision et défendre ses valeurs. Faire preuve d'ouverture à la diversité et valoriser les différences. Anticiper les événements et se poser les questions centrales afin de se positionner rapidement. Cibler et décrire les causes à l'origine de la problématique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MBA750
TCA820	Séminaire en gestion des organisations	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les connaissances sur les principaux problèmes, préoccupations et tendances rencontrés dans la gestion des organisations. Étudier la gestion des organisations sous l'angle de la complexité. Pouvoir transférer les concepts et connaissances issus de la science contemporaine de la gestion à l'étude d'un problème complexe en organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TCA820
TCA830	Théories des organis. et phénomènes humains	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les notions traitant des principaux courants en théories des organisations. Apprécier l'applicabilité de divers paradigmes et modèles d'analyse dans l'étude des organisations. Étudier le rôle et le point de vue des sciences du comportement appliquées au monde organisationnel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TCA830
ECN218	Économie mondiale	Économique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'économie mondiale et aux relations économiques entre les nations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN218
ECN432	Économie de l'environnement	Économique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les problèmes environnementaux et leurs retombées économiques; comprendre l'interaction entre les activités économiques humaines et les lois naturelles et leur relative incompatibilité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN432
ECN560	Économie du commerce international	Économique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les causes du commerce international et l'impact économique des politiques commerciales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN560
ECN640	Économie publique : biens et choix publics	Économique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le rôle et l'impact économique des institutions collectives et publiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN640

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ECN807	Économie du commerce international	Économique	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir sa compréhension de la théorie du commerce international et de la politique commerciale généralement utilisée dans la réalisation de projet en développement; acquérir une capacité d'appliquer l'analyse aux problèmes pratiques du commerce international.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN807
ECN809	Économie des ressources naturelles	Économique	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir la compréhension des concepts et des théories liés à l'exploitation des ressources naturelles renouvelables et non renouvelables.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN809
ECN812	Économie des finances internationales	Économique	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les connaissances sur la théorie monétaire internationale par une approche macroéconomique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN812
ECN849	Théorie du bien-être I	Économique	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les fondements théoriques et empiriques du bien-être, de la pauvreté et des inégalités à la source du développement économique et au coeur des enjeux actuels du développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN849
ECN855	Problèmes économiques du dév. international	Économique	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux problèmes du développement international.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN855
ECN865	Théorie de la croissance économique	Économique	Graduate	Course Includes Sustainability	Explorer les nouvelles théories de la croissance et des changements structurels. Présenter les outils permettant la modélisation et l'analyse de ces théories notamment en économie du développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECN865
FEC401	Environnement externe de l'entreprise	Finance	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux différentes composantes externes à l'entreprise qui ont des effets directs sur le fonctionnement de celle-ci.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FEC401
FEC463	Finance internationale	Finance	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les événements monétaires internationaux; se familiariser avec les problèmes financiers d'une entreprise multinationale; se familiariser avec les marchés financiers internationaux et leurs mécanismes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FEC463
FEC800	Analyse économique	Finance	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les principes fondamentaux de l'analyse économique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FEC800
ADM124	Management contemporain	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à la gestion des organisations et des intangibles. Amorcer une compréhension du management stratégique. Se sensibiliser à la gestion des idées, de l'innovation et du changement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM124
ADM451	Éthique des affaires	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Approfondir la compréhension des dimensions éthiques de la vie organisationnelle et des enjeux qui lui sont liés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM451
ADM757	Travail en équipe pluridisciplinaire	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les valeurs et les pratiques de travail en équipe propres au programme et prendre conscience des contraintes et des possibilités qui y sont associées; s'intégrer aux équipes imposées par le programme. Planifier le développement de son équipe et y participer.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM757
ADM766	Organisation coopérative et mutualiste	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la synergie des différents systèmes, ou des différentes fonctions, afin de donner un alignement stratégique à l'organisation. Adopter une vision organisationnelle souple où les réalités régionales (ou sectorielles) et les centres de compétences sont reconnus et incorporés à une stratégie corporative d'ensemble. Reconnaître et étudier les nouvelles tendances qui agissent sur son organisation et s'y adapter (ex. : mondialisation des marchés, rareté et mobilité de la main-d'œuvre, gestion d'équipe virtuelle). Conserver une vision globale de l'organisation et mobiliser ses collaborateurs et les parties prenantes engagées en ce sens (chef d'orchestre et acceptabilité sociale). Privilégier l'innovation et l'amélioration continue au sein de son équipe/organisation. Aborder un problème ou une situation complexe à partir d'une vision globale qui englobe les différentes fonctions de l'organisation ainsi que les parties prenantes liées à l'enjeu donné. Gérer de façon responsable le changement affectant les ressources sous sa responsabilité ainsi que les parties prenantes touchées par ses activités.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM766
ADM768	Coopération, éducation et formation	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la synergie des différents systèmes, ou des différentes fonctions, afin de donner un alignement stratégique à l'organisation. Détecter les changements ou les mouvances à partir de son observation d'une situation ou d'un événement. Conserver une vision globale de l'organisation et mobiliser ses collaborateurs et les parties prenantes impliquées en ce sens (chef d'orchestre et acceptabilité sociale). Remettre en question ses paradigmes et innover dans sa façon de faire des affaires. Savoir transmettre sa vision et défendre ses valeurs. Anticiper les événements et se poser les questions centrales afin de se positionner rapidement. Démontrer une capacité d'adaptation et une ouverture aux visions différentes de la sienne.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM768

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ADM771	Gestion coopérative des personnes	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la synergie des différents systèmes, ou des différentes fonctions, afin de donner un alignement stratégique à l'organisation. Percevoir les multiples effets possibles d'une décision et mobiliser en ce sens les ressources concernées. Reconnaître et étudier les nouvelles tendances qui agissent sur son organisation et s'y adapter (ex. : mondialisation des marchés, rareté et mobilité de la main-d'œuvre, gestion d'équipe virtuelle). Chercher à influencer les événements pour atteindre les objectifs fixés, le tout à travers un sens éthique irréprochable. Favoriser et entretenir un climat de confiance, de respect et de coopération au sein de son équipe. Conserver une vision globale de l'organisation et mobiliser ses collaborateurs et les parties prenantes engagées en ce sens (chef d'orchestre et acceptabilité sociale). Assurer son leadership auprès d'une équipe réelle, à distance ou virtuelle. Motiver ses employés à établir et respecter leurs standards de performance au travail, le tout dans une culture d'entreprise apprenante. Agir à titre de coach auprès des personnes de son équipe afin d'améliorer leurs compétences. Privilégier l'innovation et l'amélioration continue au sein de son équipe/organisation. Faire preuve d'ouverture à la diversité et valoriser les différences. Rester fidèle à ses valeurs, notamment l'intégrité, malgré les multiples intervenants, les groupes de pression ou les vagues de commentaires issues des médias sociaux. Démontrer une capacité d'adaptation et une ouverture aux visions différentes de la sienne. Gérer de façon responsable le changement affectant les ressources sous sa responsabilité ainsi que les parties prenantes touchées par ses activités.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM771
ADM775	Gestion du changement	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Capter l'attention des personnes touchées et s'assurer de la compréhension de la légitimité du changement; faire preuve d'ouverture pour comprendre et agir sur les résistances au changement. Conserver une vision globale, négocier les accords et mobiliser les parties prenantes touchées par les changements. Donner l'exemple et agir à titre de coach auprès des personnes engagées dans la mise en œuvre des changements.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM775
ADM794	Pratique stratégique créatrice de valeur	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer des compétences en stratégie créatrice de valeur pour les organisations. Participer à la prise de décisions stratégiques efficaces pour les organisations. Résoudre des problèmes complexes et mobiliser les ressources afin de réussir à susciter de la valeur pour les organisations analysées. Améliorer ses compétences de gestionnaire en développant une vision systémique de l'organisation et une représentation synthétique d'un ensemble d'informations de sources variées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM794
ADM806	Gouvernance, organisation et crise	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les systèmes complexes. Étudier la relation entre structure, production, contre-production, ordre, crise, chaos, destruction, désordre et évolution des individus dans la société et les organisations. Analyser les multiples effets des crises sur les organisations, les individus et les sociétés : aspects négatifs, énergie porteuse d'évolution et progrès.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADM806
DVL830	Gérer le développement local	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les principes de développement; analyser les principaux rôles et responsabilités en développement; apprendre à évaluer de façon critique des dossiers de projet et des plans d'affaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DVL830
DVL831	Analyse stratégique du développement local	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer des compétences stratégiques en développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DVL831
GRH111	Aspects humains des organisations	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance théorique sur les phénomènes à caractère humain dans les organisations; acquérir certaines habiletés d'intervention au sein de groupes de travail; augmenter sa connaissance de soi et de son impact sur les autres.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH111
GRH121	Gestion des ressources humaines	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment les politiques, programmes et pratiques de GRH utilisés pour attirer, retenir, motiver et développer la main-d'œuvre peuvent contribuer à l'atteinte des objectifs organisationnels, tout en favorisant la qualité de vie au travail, et ce, dans le respect des lois, de la déontologie professionnelle et de l'éthique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH121
GRH343	Administration des lois en GRH	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Prendre connaissance de diverses lois qui ont un impact sur la GRH dans les entreprises; déterminer les mécanismes de gestion que nécessite l'application efficace de ces lois au niveau d'une entreprise.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH343
GRH564	Rôles conseil en ressources humaines	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Explorer les différents rôles de conseiller interne et externe en gestion des ressources humaines, les responsabilités inhérentes ainsi que les habiletés et aptitudes nécessaires à ces rôles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH564

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GRH721	Gestion du personnel et relations industr.	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et expliquer l'importance de la gestion des ressources humaines, acquérir des connaissances de base sur les principaux programmes élaborés et gérés par les spécialistes en ce domaine; acquérir des notions essentielles sur la structure et le fonctionnement de notre système de relations de travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH721
GRH764	Diagnostic et configuration des systèmes RH	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Gérer stratégiquement les systèmes de ressources humaines de l'organisation, considérant la diversité des contextes d'affaires et des contingences environnementales externes et internes qui les déterminent. Déployer les outils de diagnostic et de configuration susceptibles de sauvegarder la cohérence systémique et l'alignement stratégique d'un système de ressources humaines.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH764
GRH771	Leadership par l'action	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Augmenter son pouvoir d'influence par l'acquisition des outils d'analyse et d'intervention les plus utiles dans les milieux scientifiques et technologiques; réaliser une intégration personnelle des modèles et des principes de base du leadership, de façon à pouvoir exercer immédiatement des habiletés en situations de conduite des interactions : direction, supervision, travail d'équipe, conflits.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH771
GRH794	Stratégies en RH créatrices de valeur	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Être en mesure de formuler et mettre en oeuvre une stratégie en ressources humaines cohérente avec les orientations de l'organisation selon une analyse rigoureuse de l'environnement et des capacités en ressources humaines. Remettre en question le statu quo et prendre des décisions éclairées sur les solutions en ressources humaines qui auront un impact favorable sur les individus, les groupes et l'organisation. Utiliser à bon escient les méthodes d'évaluation quantitatives et qualitatives servant à mesurer la gestion des ressources humaines et ses effets, et procéder aux correctifs s'il y a lieu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH794
GRH820	Ressources humaines et gestion du changement	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à l'importance de la GRH en fonction du management public dans le contexte de la mondialisation. Être en mesure de formuler une stratégie fonctionnelle de RH adaptée à la situation de l'organisation et à sa stratégie d'affaires et de planifier des systèmes cohérents de GRH. Comprendre l'impact des rôles stratégiques joués par la nouvelle fonction RH en rapport au management public.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GRH820
GSO802	Problématiques de la santé organisationnelle	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Situer les différents problèmes reliés à la santé organisationnelle (SO) sur les plans local, national et international. Discerner la complexité des enjeux organisationnels que soulève la gestion de la santé et du bien-être des travailleuses et travailleurs au sein des organisations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GSO802
GSO804	Prévention : Stratégies ind. et organisation.	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Conseiller l'organisation dans la mise en place d'un programme de santé organisationnelle qui combine des stratégies et activités d'amélioration de l'organisation avec des stratégies et activités de promotion de la santé et du mieux-être.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GSO804
GSO805	Diagnostic organisation. et interv.changement	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Agir comme consultante ou consultant interne ou externe et être en mesure de poser un diagnostic organisationnel sur les problèmes et les besoins en matière de santé organisationnelle et de développer une intervention pour tout type d'organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GSO805
GSO806	Application des connaissances	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Créer une carte cognitive illustrant les liens entre les différents concepts associés à l'élaboration d'un programme optimal en santé organisationnelle (SO); analyser l'implantation d'un programme en SO dans une organisation et poser un regard critique sur cette implantation; analyser l'acquisition des apprentissages dans le programme d'études et formuler des objectifs de développement professionnel pour les trois prochaines années.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GSO806
ICO811	Fondements en changement organisationnel	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les diverses théories et stratégies de changement au sein des organisations. Développer la capacité à analyser, comparer et critiquer les stratégies en fonction des types de changement envisagés. Illustrer la place du changement dans la stratégie d'entreprise.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ICO811
ICO812	Habiletés d'intervention	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir diverses connaissances pratiques et habiletés d'intervention psychosociales permettant d'agir auprès des individus, des groupes et des organisations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ICO812
ICO815	Séminaire de GRH	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une vision globale et critique de la GRH dans toute entreprise; mieux comprendre les dimensions de la GRH qui peuvent faire l'objet d'interventions ou de tentatives de changements dans les organisations; mieux comprendre de quelles façons diverses composantes de la GRH doivent être prises en considération lors de changements organisationnels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ICO815

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ICO821	Stratégies de mobilisation	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les différentes stratégies et approches utilisées dans les entreprises pour favoriser l'implication au travail, la responsabilisation et l'engagement organisationnel des cadres et des employés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ICO821
ICO841	Habilités de formation	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer une compétence professionnelle en formation; Être capable d'assurer la prestation de la séance de formation élaborée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ICO841
ICO861	Interventions en dév. organisationnel	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances et développer les habiletés nécessaires pour agir comme consultant interne ou externe; être en mesure d'introduire efficacement des changements dans l'entreprise.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ICO861
INT832	Gestion interculturelle	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le concept de culture et notamment de culture nationale. S'initier à la gestion dans un contexte interculturel. Comprendre les particularités des grands ensembles culturels. Comprendre et accepter l'interculturalisme. Être en mesure de gérer des projets dans une équipe multiculturelle. Encourager l'ouverture sur le monde et l'interaction avec d'autres cultures. Être en mesure d'analyser une situation d'interculturalisme et de proposer des recommandations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/INT832
MMP806	Management stratégique de l'innovation	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le processus de management stratégique dans les organisations tant au niveau de sa formulation que de son implantation. Concevoir l'innovation comme un objet du management stratégique. Acquérir une compréhension approfondie des questions clés de l'innovation. Maîtriser les concepts par l'analyse de cas réels. Pouvoir diagnostiquer des capacités d'innovation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MMP806
MMP807	Gestion du développ. local et international	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Présenter les notions fondamentales du management et du développement dans les collectivités locales. Approfondir les connaissances sur les structures, la gestion. Développer une compréhension critique des différentes approches. Fournir les outils de gestion de base nécessaires à une planification stratégique innovante.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MMP807
MMP808	Atelier de recherche en management public	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les compétences de base pour réaliser une démarche de recherche qualitative. Réaliser un travail de terrain sur un des enjeux actuels en management public ou en développement local en mettant à profit une approche de recherche rigoureuse relative à des données qualitatives. Dégager un diagnostic articulé au sujet de la problématique choisie et formuler des pistes de solution ou d'amélioration utiles pour les praticiens.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MMP808
SST201	Introduction à l'ergonomie	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à analyser un poste de travail avec l'approche ergonomique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST201
SST203	Procédés industriels et sécurité	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principaux procédés industriels et les dangers qu'ils peuvent créer pour la travailleuse ou le travailleur.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST203
SST204	S.-S. et la dynamique des rel. de travail	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'organisation de la santé et de la sécurité dans les entreprises.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST204
SST205	Législation en santé et sécurité du travail	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître la législation en santé et sécurité du travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST205
SST208	Hygiène du travail	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Être capable de définir l'hygiène du travail et le contexte dans lequel se déroule le travail du spécialiste en hygiène.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST208
SST302	Stratégie d'intervention	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à concevoir et à établir un plan d'intervention efficace en milieu de travail en vue de modifications environnementales et de mesures de prévention ou de surveillance.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST302
SST312	Gestion en santé et sécurité du travail	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des habiletés dans le domaine de la gestion afin d'être capable d'utiliser les sources d'information disponibles (SIMDUT), de monter un dossier pour les instances de révision de la CSST et d'analyser le dossier de cotisation d'une entreprise.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST312
SST313	Projet d'intervention	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Procéder à l'implantation, à la gestion et à l'évaluation d'un programme de prévention en santé et sécurité du travail, au terme d'une enquête et d'une analyse effectuées dans un milieu de travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST313
SST315	Santé et travail	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principes généraux en épidémiologie et en toxicologie pour les agents agresseurs les plus répandus et portant atteintes à la santé des travailleuses et travailleurs et les maladies qu'ils engendrent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST315
SST412	Gestion de la santé et de la sécurité du trav	Management et gestion des ressources humaines	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances essentielles à la gestion de la santé et de la sécurité du travail : entre autres, être capable d'utiliser les sources d'information disponibles en SST (statistiques, SIMDUT, cadre législatif...), identifier les acteurs clés susceptibles de soutenir la prévention, monter un dossier pour les instances de révision de la CSST et comprendre le régime de cotisation de la CSST.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST412

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
SST801	Instaurer un système de gestion de la SST	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser les exigences des référentiels nationaux et internationaux en matière de SGSST. Construire les interrelations des diverses composantes des systèmes de gestion de la SST. Développer, implanter et maintenir un SGSST dans une organisation et gérer le processus de certification.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST801
SST803	Exercer un rôle de conseil en SST	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Conseiller, former et accompagner la haute direction et les gestionnaires de la hiérarchie en matière de SST. Expliquer l'importance de l'intégration de la SST dans la ligne hiérarchique. Réaliser l'intégration de la SST dans toutes les grandes fonctions de l'organisation. Réaliser des mandats spéciaux pour la haute direction.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST803
SST805	Instaurer une culture de sécurité	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser la place des comportements sécuritaires dans une démarche efficace de prévention. Développer un programme de prévention fondé sur la responsabilisation. Mettre en œuvre une stratégie de mobilisation, implanter ce programme et modifier la culture.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST805
SST806	Concevoir un plan stratégique en SST I	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les étapes de conception d'un plan stratégique en matière de santé et sécurité au travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST806
SST807	Gérer le changement en SST I	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les étapes d'un changement organisationnel planifié dans le domaine de la santé et sécurité au travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST807
SST810	Travaux dirigés en gestion de la SST	Management et gestion des ressources humaines	Graduate	Course Includes Sustainability	Sous la direction de l'enseignante ou de l'enseignant, réaliser des travaux de mise en application des compétences acquises dans le cadre des activités pédagogiques obligatoires du microprogramme de 2e cycle en gestion stratégique de la santé et de la sécurité au travail, au sein de sa propre organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SST810
CTB551	Resp. sociétale : prat. gest. red. de compte	Sciences comptables	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer une connaissance des principaux codes de conduite et référentiels en matière de responsabilité sociétale. Se familiariser avec les systèmes de gestion, de reddition de compte et d'audit du domaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CTB551
DAT820	Aspects légaux et éthiques des TI	Sciences comptables	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les enjeux de l'utilisation des TI; maîtriser les questions légales et éthiques reliées aux TI.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DAT820
GIS861	Méthode de recherche en intellig. d'affaires	Syst. d'inf. & méth. quant. gest.	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les bases théoriques et pratiques requises pour mener des recherches de qualité appliquées en intelligence d'affaires. Évaluer la qualité des recherches et des rapports de consultation produits par d'autres. Mener à terme un projet de recherche appliquée en stratégie de l'intelligence d'affaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GIS861
ARB733	Arbitrage en droit du travail	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux règles usuelles d'un arbitrage de griefs ainsi qu'aux divers usages ayant cours en droit du travail; apprivoiser l'exercice de la pratique de l'arbitrage de griefs et ses enjeux professionnels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ARB733
DPI700	Ateliers d'intégration en droit et politique	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à l'importance de la bidisciplinarité dans l'analyse des phénomènes internationaux. Apprendre à recourir à la bidisciplinarité pour expliquer les phénomènes internationaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DPI700
DPI701	Le Canada et l'espace international	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les principaux défis et contraintes du Canada dans l'environnement politique international, en particulier dans les différents espaces normatifs internationaux, et maîtriser les mécanismes d'introduction des normes internationales au sein de l'espace normatif canadien.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DPI701
DPI702	PRD internationaux	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les outils et moyens de prévention et règlement des différends internationaux et être capable d'y recourir.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DPI702
DPI709	Simulation des travaux d'une OI	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les dimensions, les processus multiples et les modes de travail au sein des organisations internationales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DPI709
DPI711	Théories des RI et du DI appliquées	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les modèles théoriques (concepts, problématiques, débats, méthodes) développés au cours des dernières années dans le champ des théories des relations internationales (RI) et du droit international (DI). Analyser dans une perspective critique les apports explicatifs de ces théories quant aux pratiques des relations internationales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DPI711
DPI713	Production d'une consultation collective	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Produire une consultation collective répondant à une commande d'une organisation internationale, d'un ministère, d'une organisation non gouvernementale ou d'une entreprise dans une perspective bidisciplinaire. Maîtriser les concepts de droit international et de politiques internationales s'y rattachant.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DPI713
DRN814	Droit international privé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Qualifier une situation juridique internationale (statut personnel, statut réel, statut des obligations, statut de la procédure). Identifier la loi applicable. Rédiger une clause de droit applicable.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRN814

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
DRT109	Droit international public	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les notions de sujet de droit international public et de société internationale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT109
DRT118	Droit des personnes	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Déterminer ce qui caractérise la personnalité juridique d'un individu et ses prolongements et se familiariser avec le régime des incapacités tenant à l'âge et à l'état physique ou mental de la personne. Introduction au droit relatif à la conjugalité et à la constitution de la famille.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT118
DRT120	Enjeux juridiques en sciences de la vie	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre certains enjeux juridiques liés au domaine des sciences de la vie; développer une capacité d'analyse critique; favoriser la référence à plusieurs domaines du droit lié aux sciences de la vie et du savoir en général.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT120
DRT218	Droit de la famille	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux droits et aux devoirs des époux et des conjoints unis civilement. Approfondir les règles relatives à l'établissement de la filiation et aux effets qui en découlent. Comprendre et appliquer les règles de droit relatives à la rupture de l'union et au partage des biens des conjoints.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT218
DRT236	Communication juridique II : médiation	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer certaines habiletés de base permettant de mettre en application la règle de droit et d'articuler sa position juridique verbalement et par écrit, par le biais d'une médiation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT236
DRT240	Comm. jurid. II :procès en drt de la jeunesse	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer certaines habiletés juridiques de base permettant de mettre en application la règle de droit et d'articuler sa position juridique verbalement et par écrit, dans le cadre d'un procès en droit de la jeunesse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT240
DRT242	Comm. jurid. II : simulation en DIP	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer certaines habiletés juridiques de base permettant d'appliquer la règle de droit et d'articuler sa position juridique verbalement et par écrit, dans le cadre d'une activité de simulation en droit international public.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT242
DRT494	Droit international de la personne	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les fondements du droit applicable aux rapports entre le citoyen et l'État. Être en mesure de comprendre les règles juridiques fondamentales et propres au droit international des droits de la personne et la relation entre le droit international des droits de la personne et le droit international public.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT494
DRT495	Philosophie du droit	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le droit en analysant les présupposés philosophiques qui sous-tendent les normes et le raisonnement juridiques, les choix législatifs et les décisions judiciaires; se familiariser avec les enjeux contemporains de la philosophie du droit et s'initier aux notions philosophiques mobilisées par le jugement juridique; s'initier à l'analyse philosophique du droit.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT495
DRT497	Accès au droit et à la justice	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec le droit social, en connaître les spécificités et en comprendre l'évolution. S'initier aux principales mesures législatives en matière d'accès à la justice. Concevoir et réaliser un projet d'accès au droit dans la communauté. Développer des compétences en vulgarisation du droit destinée à un public non juriste.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT497
DRT499	Droit des autochtones	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser l'application des principales normes du droit canadien relatif aux autochtones.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT499
DRT516	Droits et libertés I	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Analyser et critiquer les principes fondamentaux qui guident l'interprétation de la Charte canadienne des droits et libertés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT516
DRT557	Droit de l'urbanisme et de l'aménagement	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Prendre conscience des problèmes d'aménagement du territoire; connaître les principes fondamentaux du droit québécois de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire; procéder à un examen plus attentif de diverses lois dont la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme et la Loi sur la protection du territoire agricole; pouvoir appliquer ces connaissances à des cas concrets.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT557
DRT575	Droit municipal	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec le droit municipal québécois.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT575
DRT576	Droit international du développement	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec le droit international applicable aux relations Nord-Sud et à la place occupée par le tiers-monde dans le système juridique international.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT576
DRT577	Introduction aux modes de PRD	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Saisir la spécificité et le potentiel des modes de PRD dans la gestion des conflits en rapport avec les pratiques juridiques et judiciaires conventionnelles; initier aux divers modes de PRD intégrés à la pratique du droit; se familiariser avec les diverses techniques communicationnelles utilisées dans la pratique des modes de PRD; comprendre la dimension psychologique du conflit ainsi que la dynamique du cycle conflictuel dans l'optique des modes de PRD.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT577
DRT580	Droit international de l'environnement	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec le droit international applicable aux problèmes environnementaux et avec les enjeux économiques, politiques et scientifiques sous-jacents.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT580

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
DRT583	Problématiques liées aux droits de l'enfant	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et évaluer les problématiques contemporaines relatives aux droits de l'enfant. Approfondir le sens et la portée des concepts de droits et d'intérêt de l'enfant. Analyser et critiquer la finalité des lois et des conventions internationales dans une perspective de l'enfant et de reconnaissance de son statut de sujet de droit.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT583
DRT591	Droit de l'immigration et des réfugiés	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les principales notions et comprendre les enjeux juridiques essentiels du droit de l'immigration et des réfugiés au Canada.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT591
DRT596	Droit des organisations internationales	Droit	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre le système juridique international et le droit international institutionnel. S'initier aux carrières juridiques multilatérales (diplomatie, fonction publique internationale, organisations non gouvernementales).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT596
DRT749	École d'été en droit international approf. I	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à des problématiques juridiques internationales complexes et actuelles. Se préparer à la résolution de questions de droit international au moyen d'exercices pratiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT749
DRT750	Introduction au monde de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer son analyse et sa critique de l'offre de services et du fonctionnement du système de santé et de services sociaux québécois.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT750
DRT751	Introduction au droit I	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'organisation des institutions québécoises et canadiennes et au système de justice; se familiariser avec les principales sources du droit et leur hiérarchie; s'initier aux concepts fondamentaux du droit public et du droit privé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT751
DRT752	Introduction au droit II	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux principes généraux du droit civil et à la lecture du Code civil du Québec; s'initier à la lecture d'un texte législatif et réglementaire; s'initier à la méthodologie applicable à la recherche juridique et aux principes de base de la communication juridique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT752
DRT754	Organisation du monde de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir la connaissance des normes régissant le secteur de la santé en tenant compte de leur évolution et des approches contrastées à développer selon les besoins; s'initier à l'apprentissage de la méthode de délimitation d'un champ empirique du droit ainsi qu'à la démarche de synthèse et de convergence d'aspects des grands secteurs du droit; apprécier l'impact des modifications législatives et réglementaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT754
DRT755	Droit professionnel du secteur de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les principales notions du droit professionnel; s'initier aux problèmes les plus importants se présentant au niveau du contrôle de l'activité professionnelle et de la déontologie dans le secteur de la santé; être en mesure d'évaluer la pertinence de droit actuel et d'envisager des solutions de rechange.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT755
DRT756	Politiques de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les rôles respectifs du gouvernement provincial et fédéral en matière de santé au Canada; connaître l'histoire du système de santé au Québec et les grands énoncés politiques qui ont accompagné son évolution; s'initier aux principaux enjeux des politiques publiques en matière de santé dans une perspective comparative; développer ses capacités d'analyse critique et son aptitude à participer aux grands débats sociaux dans le domaine de la santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT756
DRT757	Droit, éthique et médecine moderne	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les questions juridiques et éthiques suscitées par la médecine moderne; se familiariser avec les sources pertinentes et en faire une analyse critique; traiter de façon logique et ordonnée certains sujets controversés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT757
DRT758	Droit du travail dans le secteur de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Prendre connaissance des principaux problèmes de relations du travail dans le secteur de la santé et des services sociaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT758
DRT762	Santé publique	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les enjeux juridiques et éthiques associés aux différentes approches d'intervention applicables en santé publique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT762
DRT763	Les chartes et le droit de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser aux grands principes des chartes et à leur impact dans le domaine du droit de la santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT763
DRT783	Droit international de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les concepts du droit international de la santé; comprendre la relation entre la santé et les droits de l'homme.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT783
DRT794	Stage en droit et politiques de la santé	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Assurer l'intégration des connaissances théoriques dans le cadre d'activités pratiques en milieu de travail et développer certaines habiletés professionnelles auprès d'organisations privées et publiques liées au droit et aux politiques de la santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT794
DRT798	Droit international public appliqué	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à la résolution de problématiques juridiques contemporaines à travers l'approfondissement de notions ciblées du droit international public.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DRT798
DTN727	Droit de la famille/Family Law	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Compléter la formation reçue en droit de la famille, dans le cadre du baccalauréat en droit civil par l'étude des principales modalités particulières aux juridictions de common law.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DTN727

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
DTN739	Mondialisation et éthique professionnelle	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux concepts de base en éthique et développer sa capacité à réfléchir sur le travail du juriste transnational dans la perspective de l'éthique professionnelle. Comprendre les principes et les règles relatives à la responsabilité professionnelle et à la réglementation de la profession d'avocat au Canada.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DTN739
MDN719	Médiation, pratique générale	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux aspects théoriques et pratiques de la médiation; se sensibiliser aux principaux problèmes juridiques afférents à la médiation; apprécier les divers régimes de médiation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDN719
MDN723	Médiation organisationnelle	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Saisir la spécificité de la médiation organisationnelle (enjeux et habiletés). Développer des habiletés avancées dans la pratique de la médiation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDN723
MDN724	Médiation interculturelle	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Saisir la spécificité de la médiation interculturelle (enjeux et habiletés). Comprendre les liens de sociabilité entre les personnes issues de cultures différentes qui résident sur le même territoire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MDN724
PRD705	Éthique appliquée et modes de prd	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment les modes de PRD s'inscrivent dans la transformation sociale et culturelle de la crise du « devoir »; comprendre comment les modes de PRD participent à l'émergence d'une nouvelle pratique sociale orientée vers la construction de consensus autour de valeurs partagées; clarifier les valeurs fondatrices de la pratique; comprendre les enjeux éthiques spécifiques de l'intervention professionnelle dans les différents modes de PRD.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD705
PRD753	Gouvernance internationale et modes de PRD	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la gouvernance internationale. S'initier aux rapports de forces internationaux et à leur régulation. Se sensibiliser à la dimension internationale en PRD à travers les questions juridiques et diplomatiques, économiques et politiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD753
PRD754	Psychologie et modes de PRD	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Appréhender au niveau théorique le rapport entre le conflit et la justice et la dimension psychologique des modes de PRD. Appréhender la finalité relationnelle des modes de PRD. Comprendre les facteurs favorisant ou réduisant la collaboration.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD754
PRD760	Introduction à la théorie générale du droit	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux concepts fondamentaux du droit et de l'organisation des institutions judiciaires; se familiariser avec le traitement juridique et judiciaire des conflits ainsi qu'avec les types de justice traditionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD760
PRD761	Introduction au droit québécois et canadien	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances de base dans plusieurs branches du droit canadien et québécois dans une perspective pratique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD761
PRD763	Prévention des différends	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Démontrer une capacité d'autonomie et d'originalité dans la résolution de problèmes et la création de valeur ajoutée. Comprendre les sources potentielles des différends. Pratiquer l'empathie pour comprendre les personnes visées dans une situation ou un contexte donné. Synthétiser les conclusions tirées de la pratique de l'empathie en des besoins et attentes impérieux et en une problématique spécifique. Générer des processus conceptuels et innovants de prévention et de gestion des différends (idéation). Concevoir un système de prévention et de gestion des différends.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD763
PRD764	Savoir-être en PRD	Droit	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer le savoir-être nécessaire à une pratique éthique en PRD : compétence, impartialité, intégrité, respect, etc. Développer la pleine conscience (mindfulness) et l'empathie comme praticienne ou praticien en PRD.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PRD764
GIN775	Développer ses habiletés de gestion en génie	Centre de formation continue GEN	Graduate	Course Includes Sustainability	Prendre connaissance de son profil de gestion (7-dimensions) et l'analyser, développer des habiletés critiques vis-à-vis de son propre style de gestion et évaluer les situations et les individus dans leur contexte de travail en fonction de leur dynamique personnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GIN775
EFM612	Santé et sécurité en laboratoire	Biochimie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les risques liés au travail en laboratoire et apprendre les bons moyens de prévention et de protection.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EFM612
EFM613	Rech. sur l'humain & syst. santé québécois	Biochimie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances nécessaires aux différentes étapes menant à la conduite d'un projet de recherche sur l'humain au Québec. Comprendre l'organisation du système de santé québécois.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EFM613
EFM623	L'interdisc. pour enrichir rech. sur l'humain	Biochimie	Graduate	Course Includes Sustainability	Découvrir et apprécier le travail en équipe interdisciplinaire pour étudier l'être humain dans sa globalité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EFM623
SCL300	Éthique de la recherche médicale	Biochimie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à la problématique éthique qui sert de fondements aux standards de pratique en recherche médicale; s'habiliter aux normes, mécanismes et procédures qui en découlent au Québec et au Canada.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCL300

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
DED904	Éthique de l'intervention	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Reconnaitre les enjeux éthiques dans divers contextes de l'agir professionnel en éducation : au sein des organisations, dans les interventions, dans des projets d'innovation et de recherche. Développer les composantes de la compétence éthique : sensibilité morale, analyse de situations, dialogue et délibération, jugement et responsabilité, prise en compte des normativités dans le contexte et des modalités de l'agir moral en situation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DED904
EDU920	Fondements et épistémologie de l'éducation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les fondements de l'éducation et les questions d'épistémologie de l'éducation en tant que discipline scientifique et comme réalité sociale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EDU920
ASP220	Collaboration et éthique professionnelle	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les fondements de la collaboration et de l'éthique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ASP220
ASP400	Didactique de l'univers social	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'enseignement des sciences humaines au primaire et au secondaire auprès d'élèves HDAA. S'approprier les programmes québécois en univers social au primaire et au secondaire. Maîtriser les démarches et les outils privilégiés dans l'enseignement et l'apprentissage des concepts associés à l'univers social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ASP400
ASP420	Didactique de la science et de la technologie	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'enseignement de la science et de la technologie au primaire et au secondaire auprès d'élèves HDAA. S'approprier les programmes québécois au primaire et au secondaire. Maîtriser les démarches et les outils privilégiés dans l'enseignement et l'apprentissage de la science et de la technologie. Prendre conscience des enjeux sociaux, culturels, environnementaux et éthiques contemporains associés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ASP420
ASP701	Éthique et culture religieuse au primaire	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les principes et les contenus du programme d'éthique et culture religieuse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ASP701
ASP702	Éthique et culture religieuse au secondaire	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les principes et les contenus du programme d'éthique et culture religieuse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ASP702
MAS713	L'adulte multidimensionnel et ses difficultés	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la réalité contemporaine et multidimensionnelle des adultes en difficulté.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MAS713
MAS714	Fonder sa pratique en éducation des adultes	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer un regard critique sur la diversité des courants et des théories en éducation des adultes dans le contexte de l'éducation tout au long de la vie, en relation avec les difficultés scolaires et socioculturelles des adultes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MAS714
MAS716	Conduire un projet en éducation des adultes	Études sur l'adap. scolaire et sociale	Graduate	Course Includes Sustainability	Concevoir, mettre en œuvre ou évaluer un projet en éducation des adultes, situé dans le champ de l'adaptation scolaire et sociale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MAS716
APR627	Enseignement et apprentissage coopératif	Enseignement au pré-scol. et au primaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Différencier le travail d'équipe habituel et le travail coopératif. Situer l'apprentissage coopératif par rapport aux paradigmes éducatifs actuels, à la gestion de classe en général et parmi les principales approches pédagogiques existantes. Planifier l'apprentissage coopératif. Concevoir des outils visant l'apprentissage coopératif.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/APR627
ECR423	L'éthique au primaire	Enseignement au pré-scol. et au primaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec le programme d'éthique au primaire et avec les démarches didactiques fondées sur l'interaction et le dialogue; planifier des situations d'apprentissage et d'évaluation qui permettent aux élèves du primaire de se positionner de façon réfléchie sur des questions éthiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECR423
SNP113	Didactique des sciences et technologies I	Enseignement au pré-scol. et au primaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à la didactique des sciences au primaire et prendre conscience des enjeux environnementaux et éthiques contemporains relatifs aux sciences.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SNP113
SNP323	Didactique des sciences et technologies II	Enseignement au pré-scol. et au primaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer des compétences professionnelles relatives à l'enseignement des sciences au primaire dans une perspective d'intégration interdisciplinaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SNP323
ADF800	Introduction à la gestion de la formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à l'ensemble des activités du programme de gestion de la formation et à la prise en charge de sa formation, notamment de son évaluation continue.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF800
ADF801	Changements organisationnels	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances théoriques sur le changement; développer des habiletés à gérer le changement; saisir l'impact du changement dans une organisation; utiliser la formation comme outil de changement et de développement de l'organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF801
ADF802	Analyse des besoins de formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances et les méthodes requises pour poser un diagnostic organisationnel et pour analyser un problème de rendement ou une situation de développement; identifier les moyens appropriés pour améliorer la performance au travail d'un individu ou d'un groupe.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF802
ADF803	Management de la formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Découvrir les fondements scientifiques de l'administration; s'initier aux théories administratives et à leur évolution; connaître les principes et les processus qui régissent l'entreprise; connaître les nouveaux courants de pensée quant au rôle de la formation au sein des organisations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF803

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ADF804	Aspects humains des organisations	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les facteurs humains qui influencent la vie des organisations; développer des habiletés permettant d'exercer son leadership dans l'organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF804
ADF805	Analyse des contextes de formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'évolution des tendances de la société qui influencent le fonctionnement et le développement des organisations; connaître les organismes susceptibles de collaborer aux activités de formation de l'organisation, en lui fournissant des services ou du financement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF805
ADF806	Évaluation de la formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les théories, les méthodes et les instruments d'évaluation; acquérir les connaissances et les habiletés permettant d'évaluer la qualité des activités ou des programmes de formation et de mesurer l'impact de la formation dans l'organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF806
ADF808	Séminaire sur la gestion de la formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir certains champs de connaissances plus spécialisés; réaliser des études sur certaines problématiques reliées à la gestion de la formation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF808
ADF809	Interrelation formation-travail	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Établir, en fonction d'une situation de travail, l'interrelation devant exister entre la formation et cette situation de travail ou de pratique professionnelle en tenant compte de l'évolution du monde du travail et de ses impacts sur l'organisation et l'individu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF809
ADF810	Gestion par compétences	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les notions sous-jacentes à la gestion par compétences; acquérir les habiletés requises pour pouvoir appliquer ces notions, évaluer les compétences, en faire un bilan, et élaborer un plan de développement conséquent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF810
ADF812	Pratiques internationales en formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Être capable de caractériser, d'analyser et de comparer des pratiques, des modèles et des programmes de gestion de la formation existant à l'extérieur du Québec.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF812
ADF813	Animation et communication	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances et développer les habiletés requises pour communiquer de façon claire et efficace, tant verbalement que par écrit.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF813
ADF814	Stratégies de formation en mode présentiel	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Élément de compétence spécifique (à partir du profil de compétence) : Diffuser des activités de formation ou des activités de développement de compétences ou en encadrer la diffusion. Analyser et enrichir ses pratiques professionnelles à partir d'une meilleure connaissance des styles d'apprentissage.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF814
ADF816	Technologies et formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Éléments de compétence spécifique (à partir du profil de compétence) : Diffuser des activités de formation ou des activités de développement de compétences ou en encadrer la diffusion. Analyser et enrichir ses pratiques professionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF816
ADF817	Fondements de l'approche par compétences	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Élément de compétence spécifique (à partir du profil de compétence) : Concevoir une intervention de formation ou de développement des compétences. Analyser et enrichir ses pratiques professionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF817
ADF818	Management et formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Éléments de compétence spécifique (à partir du profil de compétence) : Gérer la fonction formation en contexte organisationnel, développer sa contribution stratégique, et favoriser le transfert et l'impact des activités de formation. Analyser et enrichir ses pratiques professionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADF818
ADS802	Le développement organisationnel	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances théoriques sur le changement; développer des habiletés à gérer le changement; connaître ses croyances et valeurs face au changement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS802
ADS808	Organisations scolaires et environnement	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les interrelations qui existent entre les organismes scolaires et leur environnement et circonscrire davantage le rôle de l'administrateur scolaire vis-à-vis son milieu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS808
ADS812	Séminaire sur les activités éducatives	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir certains champs de connaissances plus spécialisés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS812
ADS813	Séminaire sur les ressources matérielles	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir certains champs de connaissances plus spécialisés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS813
ADS814	Séminaire sur les ressources financières	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir certains champs de connaissances plus spécialisés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS814
ADS815	Séminaire en développement organisationnel	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Faire des recherches sur des problématiques reliées au développement des organisations; appliquer des théories sur le changement organisationnel à un cas précis.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS815
ADS823	Aspects humains I	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la dynamique de certains facteurs humains qui influencent la vie des organisations scolaires et développer ses aptitudes à intervenir sur eux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS823
ADS902	Dév. d'une culture collaborative de gestion	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les dimensions reliées au développement d'une culture collaborative et de responsabilisation; poser un diagnostic organisationnel permettant d'élaborer des stratégies et des modèles pouvant agir sur cette culture.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS902

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ADS904	Analyse réflexive et organisation apprenante	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des méthodes d'analyse réflexive qui lui serviront à améliorer d'une part, son efficacité administrative en déterminant les moyens pour devenir plus compétente ou compétent et, d'autre part, l'efficacité de son organisation en déterminant les moyens à envisager pour la rendre plus efficiente dans une organisation apprenante. Au terme de cette activité, l'étudiante ou l'étudiant devra notamment avoir choisi une méthode d'examen, de consignation et d'analyse de sa pratique, ainsi que des pistes d'exploration spécifique, relativement à l'efficacité de son organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS904
ADS906	Questions actuelles en gest. éduc. form. II	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir une problématique d'actualité en gestion de l'éducation et de la formation et réaliser un argumentaire écrit contributif à la problématique analysée en démontrant les incidences de cette dernière sur la pratique des gestionnaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS906
ADS911	Rapport de fin d'études	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Être capable d'intégrer, dans un exposé écrit et oral, les travaux réalisés au cours de ses études, le ou les modèles développés, la progression personnelle et professionnelle réalisée et les impacts au plan organisationnel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ADS911
CNS800	Rôle conseil et accompagnement	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Soutenir un individu ou une petite équipe dans un projet de changement à caractère pédagogique en vue d'atteindre les objectifs portés par ces individus en exerçant les rôles-conseils, en utilisant une démarche d'accompagnement, en créant des outils appropriés, en installant des pratiques de collaboration, en s'appuyant sur des résultats de recherche en lien avec les domaines d'intervention et en réfléchissant sur sa pratique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CNS800
CNS801	Rôle conseil et changement organisationnel	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Soutenir des équipes dans des projets de changement organisationnel à caractère pédagogique ou éducatif en vue d'atteindre les objectifs portés par ces individus en exerçant les rôles conseils adaptés à la situation, en mettant en œuvre une pratique d'intervention appropriée au processus de changement organisationnel, en collaborant avec les partenaires du projet, en suscitant la collaboration entre les acteurs, en appuyant son intervention sur des référents, notamment au regard de divers facteurs d'efficacité en éducation et en réfléchissant sur sa pratique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CNS801
CNS802	Conception d'activités de formation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Concevoir et mettre en œuvre une activité de formation continue sur un thème lié aux orientations de l'organisation et destinée à un groupe ciblé du personnel scolaire en vue de soutenir leur développement professionnel en utilisant une démarche de conception d'activités de formation, en réalisant une activité de formation, en s'appuyant sur les connaissances actuelles à propos de l'apprentissage et de l'andragogie, en faisant connaître les fondements théoriques sur lesquels s'appuie l'activité de formation et en s'initiant à des pratiques du praticien réflexif.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CNS802
CNS803	Intervention en développement professionnel	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Concevoir et mettre en œuvre un dispositif de formation, c'est-à-dire un ensemble structuré d'activités, lié aux orientations de l'organisation et destiné à différents groupes du personnel scolaire en utilisant une démarche de conception et de suivi du dispositif, en s'appuyant sur les connaissances actuelles relatives à l'apprentissage, à l'andragogie et au développement professionnel, en faisant connaître les fondements théoriques propres aux objets traités lors des différentes activités, en collaborant avec les individus engagés dans le dispositif de formation et en adoptant des pratiques du praticien réflexif.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CNS803
CNS811	Développement profess. indiv. ou collectif I	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	S'engager à consolider certains aspects de sa pratique professionnelle en tant que conseiller pédagogique dans le cadre d'un accompagnement individuel ou collectif, et ce, en expérimentant une démarche de développement professionnel personnalisée; en explorant certains référents théoriques spécifiquement liés à son objectif; en explorant différents outils de pratique réflexive; en tirant profit des pistes de questionnement soumises par son accompagnateur; en partageant sa pratique avec d'autres, s'il y a lieu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CNS811

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GED810	Aspects légaux de la gestion en éducation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Collaborer à des comités (de projets, consultatifs, permanents, statutaires, etc.) qui traitent des orientations, des objectifs et des moyens favorisant la mission de l'établissement, cela, en tenant compte des fonctions et responsabilités respectives des personnes et instances concernées conformément aux encadrements légaux, en partageant sa représentation de la fonction du comité par rapport à l'ensemble de l'organisation sur les plans pédagogique, administratif et politique, en intervenant afin de maintenir la cohérence entre les décisions du comité et les orientations et objectifs de l'organisation, en collaborant activement aux travaux selon sa fonction au sein du comité et en s'appuyant sur une analyse critique du fonctionnement du comité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED810
GED811	Gestion éducative et approches pédagogiques	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Collaborer à des comités (de projets, consultatifs, permanents, statutaires, etc.) qui traitent de questions relatives à l'organisation scolaire sur les plans pédagogique et éducatif, cela, en intervenant afin de maintenir la cohérence entre les décisions du comité et les orientations et objectifs de l'organisation, en collaborant activement aux travaux selon sa fonction au sein du comité, en participant activement à la prise de décision, en s'appuyant sur les encadrements éducatifs et pédagogiques en vigueur (programmes de formation, politiques éducatives...) et en s'appuyant sur une analyse critique des situations traitées par le comité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED811
GED812	Fonctions et responsabilités de la direction	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Gérer des problèmes courants relatifs au droit à l'éducation et à l'enseignement auprès du personnel de l'établissement, des élèves et de leurs parents, cela, en s'appuyant sur les fonctions et responsabilités respectives des personnes et instances concernées conformément aux encadrements légaux, éducatifs et pédagogiques, en fondant ses décisions sur les droits de l'élève et les droits et obligations de l'enseignant et en s'appuyant sur une démarche de résolution de problème.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED812
GED813	Encadrements légaux et approches pédagogiques	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Gérer des situations relatives à des demandes et attentes concernant l'organisation scolaire et les pratiques pédagogiques auprès des enseignantes et enseignants ou des parents, cela, en s'appuyant sur les fonctions et responsabilités respectives des personnes et instances concernées conformément aux encadrements légaux, éducatifs et pédagogiques, en prenant en compte les principes et fondements de la pratique pédagogique, en partageant sa lecture après une analyse critique des situations dont il est question, en ayant recours aux ressources de son organisation et en proposant des formules d'organisation pédagogique et de formation continue pertinentes pour le personnel enseignant.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED813
GED831	Supervision pédagogique et éducative	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Gérer auprès du personnel éducatif des activités de supervision pédagogique relatives aux pratiques organisationnelles et professionnelles en vue de s'assurer du développement professionnel en lien avec les objectifs organisationnels, et ce, en fondant ses interventions sur les encadrements légaux, éducatifs et pédagogiques pertinents, en tenant compte de la réalité organisationnelle de l'établissement ainsi que des orientations et des objectifs de son organisation, et en s'appuyant sur des sources crédibles sur le plan pédagogique et éducatif. Mettre en œuvre une démarche de gestion de projets d'amélioration continue des pratiques professionnelles et organisationnelles tenant compte des connaissances à jour, et assumer un rôle de soutien auprès du personnel éducatif par rapport à son développement professionnel tout en mettant en place des conditions favorisant l'engagement et la collaboration des membres du personnel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED831
GED840	Changement et soutien au parcours scolaire	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Gérer auprès d'un groupe d'acteurs (interne ou externe) un processus dynamique de changement relatif à un service de soutien au parcours scolaire destiné aux élèves, cela, en adoptant une approche globale en lien avec les orientations et objectifs de l'établissement, en mettant en œuvre une démarche d'appropriation et de réalisation du changement à partir d'une problématisation rigoureuse de la situation initiale, en évaluant le processus de gestion des services de soutien au parcours scolaire, en s'appuyant sur les encadrements éducatifs et pédagogiques pertinents et sur les connaissances à jour concernant les pratiques de soutien au parcours scolaire, en choisissant des stratégies de communication et de mobilisation, et en utilisant des stratégies qui favorisent des relations professionnelles de collaboration.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED840

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GED861	Projet de gestion en éducation	Gestion de l'éducation et de la formation	Graduate	Course Includes Sustainability	Concevoir et réaliser, à partir de l'analyse de sa pratique, un projet professionnel d'intervention intégrant des modèles et des outils en vue d'optimiser la performance d'un établissement, et ce, en se positionnant dans un rôle de praticien-chercheur et expert, en respectant les règles de déontologie requises en matière de développement ou de recherche, en utilisant une démarche rigoureuse de développement (gestion de projet et de recherche-action), en utilisant efficacement des outils de recherche documentaire, en s'appuyant sur des référents crédibles en gestion de l'éducation et, plus particulièrement, sur des connaissances en lien avec les facteurs d'efficacité des établissements scolaires, en ayant recours à des habiletés de communication orale et écrite qui soutiennent la démarche globale de gestion de projet, en ayant recours à une démarche d'analyse réflexive et en collaborant avec d'autres ressources expertes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GED861
CCO129	Éthique professionnelle en orientation	Orientation professionnelle	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les principales notions éthiques et les codes de déontologie relatifs à l'orientation. Développer des compétences éthiques de base requises en situations d'interventions en orientation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CCO129
CCO731	Éthique et professionnalisme	Orientation professionnelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir sa connaissance et sa compréhension de l'éthique et du professionnalisme dans le cadre de la pratique en orientation. Mener une réflexion critique sur les valeurs fondatrices de sa pratique professionnelle en orientation. Comprendre le lien entre l'éthique et le professionnalisme. Analyser à partir d'un point de vue déontologique le cadre légal du système professionnel québécois. Saisir l'importance du jugement professionnel, de l'autonomie professionnelle et des incidences des conflits d'intérêts et de rôles dans la pratique en orientation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CCO731
CCO732	Cadre réglementaire pour l'éthique en orient.	Orientation professionnelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir sa connaissance et sa compréhension de l'éthique professionnelle sous l'angle de la déontologie, de la réglementation et des normes en vigueur à l'Ordre des conseillers et conseillères d'orientation du Québec (OCCOQ), dans le cadre de la pratique professionnelle en orientation et de la participation à des recherches dans le domaine. Se familiariser avec le contenu de documents officiels et législatifs par la résolution de situations éthiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CCO732
CCO733	Délibération éthique en orientation	Orientation professionnelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir sa connaissance et sa compréhension de la démarche de délibération éthique en orientation. Appliquer les différentes phases d'une prise de décision éthique responsable et respectueuse en considérant les lois, normes et règlements encadrant la pratique professionnelle en orientation. Soutenir la réflexion éthique des professionnelles et professionnels de l'orientation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CCO733
DID367	Didactique des sciences et technologies II	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer sa capacité à réfléchir de manière critique sur les enjeux des contenus à enseigner et des conditions nécessaires pour favoriser leur appropriation par l'élève. Développer sa capacité à planifier et à mettre en œuvre des séquences d'enseignement qui recourent aux démarches scientifiques et technologiques. Concevoir et analyser des séquences didactiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DID367
DID445	Did. de l'univers social en contextes partic.	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'approche interdisciplinaire (historique, géographique, économique et politique) dans le traitement didactique des enjeux du monde contemporain. Adapter ses interventions aux différents contextes particuliers d'enseignement en histoire et éducation à la citoyenneté (élèves en difficultés, en milieux pluriculturels, en milieux éloignés, en formation des adultes...).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DID445
DVP831	Éthique professionnelle du CP	Pédagogie	Graduate	Course Includes Sustainability	Réaliser une démarche de délibération éthique dans une situation professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/DVP831
INT200	Enseigner dans une perspective culturelle	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mobiliser de façon conjointe les savoirs disciplinaires et les savoirs en sciences de l'éducation pour la réalisation de projets; comprendre le rôle de l'enseignante ou de l'enseignant comme médiateur de la culture; approfondir son rapport aux savoirs et à la culture en lien avec les disciplines à enseigner; établir des liens explicites entre savoirs savants et savoirs scolaires et manifester une compréhension critique de ces savoirs. Tisser des liens entre les savoirs scolaires, les situations de la vie courante et l'univers des professions; concevoir des productions ou activités culturelles accessibles aux élèves du secondaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/INT200

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
INT201	Approche culturelle et projets en partenariat	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mobiliser conjointement les savoirs disciplinaires et les savoirs en sciences de l'éducation dans une perspective culturelle de l'enseignement; comprendre son rôle de médiateur de la culture; développer la capacité à concevoir et à argumenter les projets en partenariat.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/INT201
PED415	Éducation interculturelle	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les particularités de l'intervention en milieu pluriethnique; acquérir des connaissances de base en éducation interculturelle; développer une capacité de décentration par rapport à ses propres schémas culturels; analyser les différentes options relatives à la gestion de la diversité culturelle et comprendre leurs impacts sur l'intervention pédagogique de l'enseignante ou de l'enseignant.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PED415
PED865	Éthique et éducation	Pédagogie	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'exigence d'une éthique professionnelle en éducation. Vérifier la place qu'elle occupe dans le domaine de l'éducation et de l'enseignement. Examiner la problématique éthique contemporaine en éducation et les questionnements philosophiques sous-jacents.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PED865
PED897	Gestion de classe éducative et démocratique	Pédagogie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une compréhension élargie, critique et éducative de la gestion des groupes-classes au secondaire; analyser des situations concrètes de gestion de classe en regard des exigences et contraintes démocratiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PED897
PHE400	Éthique professionnelle en enseignement	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer son jugement professionnel; prendre en compte les émotions, les valeurs, les finalités, les normativités à la base de ses conduites professionnelles; consolider son identité professionnelle et réguler son agir par l'éthique professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PHE400
PPC540	Péd. inclusive : tenir compte de la diversité	Pédagogie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux principes d'une pédagogie inclusive. Se familiariser avec la notion de diversité et avec ses manifestations en contexte scolaire. Effectuer une démarche d'analyse de son contexte d'enseignement. Apporter des ajustements à son enseignement au regard de la notion de pédagogie inclusive.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PPC540
PSE817	Éthique et déontologie professionnelles	Psychoéducation	Graduate	Course Includes Sustainability	Se préparer au cadre organisationnel de la pratique professionnelle des psychoéducatrices et psychoéducateurs; encadrer l'utilisation des mesures de contention ou d'isolement et parfaire son identité professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSE817
GBT106	Matériaux et biomatériaux	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer des compétences en matériaux pour être en mesure de faire la sélection des matériaux selon leur utilisation et leur interaction avec des organismes vivants.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT106
GBT110	Normes BPF-BPL, sécurité et biosécurité	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître le contexte et les normes des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) et des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) dans le contexte des industries biotechnologiques. Connaître les risques associés aux procédés biotechnologiques et les méthodes de gestion du risque. Pouvoir identifier et choisir les solutions appropriées aux risques en termes de procédures et d'équipements.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT110
GBT415	Projet d'intégration I	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un projet d'intégration faisant appel aux compétences présentées durant la session : aspects théoriques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT415
GBT416	Projet d'intégration II	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un projet d'intégration faisant appel aux compétences présentées durant la session : application à l'échelle laboratoire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT416
GBT417	Projet d'intégration III	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'engager dans un processus de synthèse et d'intégration des matières des activités pédagogiques de la session S5 du programme de génie biotechnologique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT417
GBT428	Design des procédés biotechnologiques I	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'engager dans un travail de synthèse qui intègre les différents éléments de sa formation en génie biotechnologique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBT428
GCH415	Projet d'intégration I	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un projet d'intégration faisant appel aux compétences présentées durant la session : aspects théoriques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH415
GCH416	Projet d'intégration II	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un projet d'intégration faisant appel aux compétences présentées durant la session : application à l'échelle laboratoire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH416
GCH422	Design des procédés chimiques I	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Préparer le travail de conception et de synthèse qui intègre les différents éléments de la formation de l'ingénieur-chimiste; participer activement aux différentes étapes de réalisation d'un projet de conception de procédés chimiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH422
GCH426	Design des procédés chimiques II	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Préparer le travail de conception et de synthèse qui intègre les différents éléments de la formation de l'ingénieur-chimiste; participer activement aux différentes étapes de réalisation d'un projet de conception de procédés chimiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH426
GCH430	Procédés industriels chimiques	Génie chimique et de génie biotechnologique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les modes de transformation de la matière première en produits, sous-produits et rejets dans l'industrie chimique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCH430

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GEN280	Conception sécuritaire	Génie électrique et de génie informatique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître les risques liés à la santé et à la sécurité, dans le cadre de l'exercice de la profession d'ingénieur en électricité et en informatique; intégrer, lors de la conception de produits ou de systèmes, les principales législations, les normes, ainsi que l'ergonomie en lien avec la santé et la sécurité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEN280
GEN400	Ingénieur et société	Génie électrique et de génie informatique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Analyser les impacts sociaux du rôle de l'ingénieur et du développement technologique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEN400
GEN501	Droit	Génie électrique et de génie informatique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Tenir compte, dans l'exécution de son travail, du contenu des principales lois qui encadrent la pratique professionnelle de l'ingénieur.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEN501
GEN600	Éthique	Génie électrique et de génie informatique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Amorcer une démarche éthique appliquée à la pratique de l'ingénierie pour se préparer à une pratique professionnelle socialement responsable et conforme à la déontologie des ingénieurs et ingénieures.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEN600
SCA715	Sécurité dans les laboratoires de recherche	Génie chimique et de génie biotechnologique	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et appliquer les normes et règlements de sécurité dans les laboratoires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCA715
SCA716	Sécurité dans les laboratoires	Génie chimique et de génie biotechnologique	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et appliquer les normes et règlements de sécurité dans les laboratoires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCA716
GCI115	Géologie de l'ingénieur	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître le vocabulaire et la méthodologie de la géologie et acquérir des connaissances sur les matériaux de la terre afin d'en tenir compte dans leur utilisation et dans la conception et la localisation des constructions.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI115
GCI310	Mécanique des sols I	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances fondamentales sur les propriétés des sols et maîtriser les concepts requis pour analyser le comportement mécanique des sols.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI310
GCI315	Mécanique des sols II	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances essentielles pour l'étude de la stabilité des pentes et la conception d'ouvrages en mécanique des sols et maîtriser les méthodes reconnues pour le calcul des murs de soutènement et des fondations superficielles et profondes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI315
GCI420	Hydrologie appliquée	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le cycle hydrologique, ainsi que ses principales composantes et appliquer les différentes notions de l'hydrologie aux différentes manifestations de l'eau dans l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI420
GCI605	Initiation à la pratique professionnelle	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les problématiques, les méthodologies et les contraintes spécifiques des fonctions de l'ingénieure civile ou de l'ingénieur civil et des réalisations en génie civil; connaître les techniques de travail en équipe; utiliser l'écrit pour communiquer le contenu de travaux associés à la pratique du génie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI605
GCI606	Communication et pratique professionnelle	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser correctement et efficacement l'écrit et l'oral pour faire connaître le contenu de travaux associés à la pratique du génie civil.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI606
GCI607	Formation professionnelle	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Faire le bilan de sa formation et réfléchir sur sa carrière d'ingénieur.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI607
GCI610	Planification et contrôle des projets	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et appliquer les techniques et les processus de planification et de contrôle des projets d'ingénierie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI610
GCI615	Santé et sécurité en génie civil	Génie civil et de génie du bâtiment	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se sensibiliser à la responsabilité professionnelle portant sur la santé et la sécurité du public et des travailleurs.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI615
GCI720	Conception station production d'eau potable	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Course Includes Sustainability	Être capable de concevoir les diverses unités d'une usine de traitement des eaux de consommation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI720
GCI739	Conception de systèmes hydrauliques urbains	Génie civil et de génie du bâtiment	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et maîtriser les méthodes de conception d'un système de distribution d'eau potable dans un milieu urbain. Comprendre et maîtriser les méthodes de conception de réseaux d'égouts pluviaux et sanitaires. Comprendre les concepts des pratiques de gestion optimales des eaux de ruissellement en milieu urbain et calculer des PGO.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GCI739
ING525	Santé et sécurité du travail	Génie mécanique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer une compétence dans l'identification et la correction des risques et des dangers vis-à-vis de la santé ou la sécurité en milieu de travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ING525
ING605	Travail en équipe et gestion du temps	Génie mécanique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer l'aptitude à bien gérer son temps et à travailler efficacement en équipe dans la conception et la réalisation de projets d'ingénierie. Acquérir les compétences nécessaires à la pratique de l'ingénierie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ING605
ING610	Initiation à la recherche scientifique	Génie mécanique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à la méthode scientifique; connaître la recherche et les étapes conduisant à la carrière de chercheuse et de chercheur; apprendre à lancer des activités de recherche en entreprise.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ING610
ING615	Travail en équipe et leadership	Génie mécanique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Renforcer la formation de base déjà acquise en travail d'équipe et en dynamique de groupe; prendre connaissance de quelques modèles et principes de base du leadership; appliquer les connaissances sur le travail en équipe et le leadership dans un contexte de travail en entreprise.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ING615

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ING626	Processus créatif de résolution de problèmes	Génie mécanique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Expliquer les fondements de la créativité, appliquer le processus créatif de résolution de problèmes en y intégrant les techniques de divergence et de convergence, améliorer sa créativité personnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ING626
GAE550	Milieux polaires	Géomatique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les propriétés et les processus liés aux environnements polaires (neige, pergélisol, glaciers, glace de mer) afin de mieux comprendre les rétroactions climatiques polaires; utiliser des outils de géomatique pour la caractérisation des surfaces polaires; s'initier aux différents enjeux techniques et socioéconomiques touchant les milieux polaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE550
GAE703	Géomatique de la santé et de la sécurité	Géomatique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les notions de géomatique appliquée à la santé (épidémiologie, santé publique) et à la sécurité liée aux risques d'origine naturelle et anthropique; développer une autonomie intellectuelle permettant la prise de décision en gestion de la santé et de la sécurité; insister sur l'expression orale et écrite.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE703
GAE708	Gestion de projet et esprit d'équipe	Géomatique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les concepts de montage et de gestion de projet; conjuguer les notions de leadership et d'esprit d'équipe; appliquer ces concepts au projet d'études.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GAE708
GEO256	Espace occidental	Géomatique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Examiner les territoires occidentaux sous différents cadres spatiaux; localiser et comprendre les caractéristiques de l'espace occidental en lien avec les aspects sociaux, économiques, politiques et environnementaux; reconnaître et interpréter les enjeux territoriaux en lien avec les autres espaces mondiaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO256
GEO455	Dynamique des milieux physiques	Géomatique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la dynamique des milieux physiques et des surfaces; savoir reconnaître et interpréter les sources potentielles des géorisques et les facteurs de dégradation des surfaces; comprendre et évaluer l'influence humaine sur la dynamique des processus naturels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO455
GEO456	Démographie spatiale	Géomatique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principes de base liés à l'humanisation de l'espace géographique, aux mécanismes démographiques et comprendre les composantes de l'action humaine sur les paysages terrestres; développer les habiletés à mettre en relief les indicateurs socioéconomiques dans la recherche de solution à un problème de gestion des ressources et de l'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEO456
GMQ107	Drones et applications en environnement	Géomatique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales caractéristiques techniques des drones; s'initier à la préparation d'une mission d'acquisition de données par drone; connaître et comprendre les contraintes d'utilisation des drones; s'initier à l'exploitation de données acquises par drone; connaître les principales applications environnementales issues de données acquises par drone.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GMQ107
GMQ720	Photo-interprétation des milieux	Géomatique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à maîtriser les techniques et méthodes utilisées en photo-interprétation et à les appliquer à un sujet d'étude, en relation avec les composantes, la dynamique et l'évolution des milieux naturels et humains.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GMQ720
HST195	Les racines historiques d'un enjeu actuel I	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Découvrir les racines historiques d'un problème contemporain. Approfondir les cadres d'analyse pertinents à la thématique étudiée. Apprivoiser diverses sources historiques discursives et iconographiques reliées aux sujets abordés en classe. Analyser le traitement médiatique des questions comportant un enjeu historique. Donner des clés pour intervenir sur la place publique sur la base d'une expertise historique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST195
HST196	Les racines historiques d'un enjeu actuel II	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Découvrir les racines historiques d'un problème contemporain. Approfondir les cadres d'analyse pertinents à la thématique étudiée. Apprivoiser diverses sources historiques discursives et iconographiques reliées aux sujets abordés en classe. Analyser le traitement médiatique des questions comportant un enjeu historique. Donner des clés pour intervenir sur la place publique sur la base d'une expertise historique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST196
HST200	La mondialisation, histoire et prospective	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier au phénomène de mondialisation par l'étude de l'histoire des faits économiques; connaître les phases du développement économique capitaliste et les idées qui les ont accompagnées; comprendre les origines de la mondialisation, son évolution et ses mutations récentes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST200
HST284	Femmes et religions	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les enjeux culturels et religieux liés à la thématique femmes et religions. Connaître les critiques féministes des grandes traditions religieuses. Comprendre les contextes d'émergence de nouvelles formes de spiritualité des femmes. Dégager un panorama historique des liens qui se sont établis dans les cultures anciennes et contemporaines entre femmes et religions.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST284

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
HST433	Population et société au Québec préindustriel	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances sur la société coloniale de la vallée du Saint-Laurent sous les régimes français et britannique, des origines du peuplement européen jusqu'à l'âge industriel. Comprendre les fondements de l'histoire de la famille et des structures sociales des divers groupes (noblesse, bourgeoisie, paysannerie) à la ville et à la campagne. Saisir le caractère évolutif et hétérogène de cette société.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST433
HST436	Les autochtones du Québec	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances de base sur l'ethnohistoire des sociétés autochtones et évaluer les conséquences de leur rencontre avec les Européens, des origines à nos jours.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST436
HST551	Histoire de l'éducation au Québec	Histoire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une vue d'ensemble du développement du système d'éducation au Québec aux 19e et 20e siècles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST551
HST730	Histoire urbaine et études de l'urbanisation	Histoire	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer une appréciation des apports de plusieurs disciplines au double sujet historique de la ville et du processus d'urbanisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST730
HST755	Histoire de la régulation sociale	Histoire	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la nature des interventions publiques dans le domaine social par l'étude de questions particulières; poursuivre une réflexion théorique sur les liens entre le droit, l'éthique et les mesures sociales en matière, notamment, de police, de santé et d'environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST755
HST790	Histoire de l'alimentation	Histoire	Graduate	Course Includes Sustainability	Énumérer et discuter les différentes approches méthodologiques en histoire de l'alimentation. Appliquer un modèle théorique à une étude de cas.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/HST790
ANG260	Cultural Studies	Arts, langues et littératures	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec le champ des études culturelles par le biais d'essais sur la culture, les films, la télévision et les courts textes de fiction; aborder une approche interdisciplinaire de la culture, qui s'inspire de concepts empruntés à l'anthropologie, à la sociologie, aux études cinématographiques, aux communications et aux études littéraires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ANG260
ANG456	Native Literature	Arts, langues et littératures	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Étudier tant la représentation des autochtones que leur propre voix dans la littérature; au-delà du simple repérage des thèmes autochtones dans la littérature canadienne, comprendre la politique de la représentation dans divers poèmes, nouvelles, pièces de théâtre, autobiographies et romans.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ANG456
ANG553	Women Writers	Arts, langues et littératures	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec plusieurs aspects de l'écriture féminine et avec différentes approches analytiques de ces ouvrages.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ANG553
ANG718	Life Writing and Cultural Memory: Récits auto	Arts, langues et littératures	Graduate	Course Includes Sustainability	To give an overview of theories of collective and individual memory: that is definitions and discussions of cultural, social, commemorative, and personal memory, and speculation about how these various forms of memory overlap and cross-fertilize each other.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ANG718
ART222	Pratique environnementale de l'in situ	Arts, langues et littératures	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les fondements historiques et artistiques de la pratique environnementale de l'in situ ; acquérir les concepts de base de la pratique in situ et les caractéristiques de cette forme d'expression; expérimenter une démarche d'apprentissage du travail in situ intégrant diverses pratiques et études des arts visuels et d'autres formes d'art.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ART222
COM131	Enjeux sociaux du numérique	Communication	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et analyser les enjeux socioculturels que posent l'évolution d'Internet et le développement des médias numériques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/COM131
COM363	Vulgarisation scientifique	Communication	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Découvrir les caractéristiques communicationnelles et rédactionnelles de diverses formes de vulgarisation scientifique. Analyser les discours utilisés, rédiger des articles de vulgarisation scientifique. Se sensibiliser aux enjeux sociopolitiques de la diffusion de la science.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/COM363
CRM802	Éthique et déontologie	Communication	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les modes de régulation éthiques et déontologiques qui régissent l'activité professionnelle en communication publique. S'initier aux principes et au processus guidant l'éthique appliquée en matière de communication publique. Analyser dans une perspective critique les principales dispositions législatives et réglementaires en matière de déontologie professionnelle dans le domaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CRM802
LCR100	Langue, culture et société	Arts, langues et littératures	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances de base sur le fonctionnement et la variation du français; s'initier à l'approche objective de la langue, de façon à développer son esprit critique et à se prémunir contre les préjugés les plus courants concernant la langue en général et le français québécois en particulier; prendre conscience de la dynamique des langues, des liens étroits que ces systèmes de communication entretiennent avec les sociétés utilisatrices, de leur importance culturelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/LCR100

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
LCR313	Introduction à la sociolinguistique	Arts, langues et littératures	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'étude du contact des langues et des rapports entre langues et sociétés, notamment en pays francophones; se familiariser avec les notions de base de la sociolinguistique, ainsi qu'avec ses méthodes d'enquête et d'analyse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/LCR313
PMI700	Introduction au programme	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Saisir le programme et ses articulations; réfléchir sur ses acquis de départ et sur les savoirs, savoir-faire et savoir-être à développer. S'approprier la démarche réflexive et collaborative du programme et les fondements épistémologiques du programme.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI700
PMI701	Flux migratoires	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser les dimensions historique, politique, juridique, éthique, culturelle et linguistique ainsi que les enjeux interculturels liés aux questions de flux migratoires et de mondialisation des sociétés. Évaluer les impacts des mouvements de population, des structures de la mondialisation, des politiques et réglementations dans des situations et contextes de diversité. Identifier les pistes et actions de médiation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI701
PMI702	Rapports et échanges internationaux	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser les différentes dimensions et les enjeux interculturels liés aux rapports internationaux. Évaluer les impacts des tensions géopolitiques, des modèles de développement et de partenariat, de l'évolution des droits sur des situations et contextes de diversité. Identifier les pistes d'action et de médiation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI702
PMI703	Citoyenneté et pluralisme I	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser les dimensions et enjeux interculturels liés aux modèles de gestion de la diversité ethnique, culturelle, linguistique, religieuse dans les sociétés et liés aux modèles de gouvernance.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI703
PMI710	Projet I - Flux migratoires	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en oeuvre la première étape du processus générique de médiation : analyser et évaluer une problématique réelle du milieu impliquant la globalisation, la mondialisation, la mobilité humaine. Appliquer la démarche interdisciplinaire et porter un regard réflexif sur le processus de médiation au sein du groupe de travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI710
PMI712	Construction identitaire	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Évaluer les enjeux interculturels liés à la construction identitaire individuelle et collective ainsi qu'aux rapports et relations d'altérité en considérant les perspectives historique, éthique, linguistique et sociale. Planifier les pistes d'action et de médiation en fonction de l'analyse et de l'évaluation des enjeux liés à l'identité et à l'altérité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI712
PMI713	Modèles et approches d'intervention I	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser et choisir les modèles de médiation pertinents selon l'analyse et l'évaluation des situations et contextes de diversité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI713
PMI720	Projet intégrateur II	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en oeuvre les premières étapes du processus générique de médiation. Analyser et évaluer une problématique réelle du milieu impliquant les rapports internationaux ainsi que les questions de citoyenneté et de pluralisme. Planifier les orientations et les objectifs de l'intervention et déterminer les stratégies et moyens d'action. Appliquer la démarche interdisciplinaire et porter un regard réflexif sur les processus de médiation au sein du groupe et dans le projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI720
PMI721	Modèles et approches d'intervention II	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Intervenir en fonction de l'évaluation de situations complexes de diversité. Définir la stratégie et les rôles d'intervention en fonction d'une situation nécessitant une forme de médiation. Mener différents rôles et porter une réflexion critique sur son intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI721
PMI730	Projet intégrateur III	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en oeuvre le processus générique de médiation en entier : analyser, évaluer, planifier et mener des interventions pertinentes dans une problématique réelle du milieu impliquant la construction identitaire individuelle et collective. Adapter au contexte et mettre en pratique les divers rôles de médiation. Appliquer la démarche interdisciplinaire et porter un regard réflexif sur les processus de médiation au sein du groupe et dans le projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI730
PMI739	Préparation au stage	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Se documenter sur les caractéristiques du milieu de stage et ses besoins éventuels. Identifier une ou des problématiques interculturelles devant faire l'objet d'intervention. Mener une réflexion sur sa position éthique. Concevoir un cadre d'analyse et construire le projet préliminaire d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI739
PMI740	Stage	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en oeuvre le projet d'intervention dans le milieu de stage, l'adapter au contexte, évaluer son action durant l'intervention et les retombées de l'intervention dans le milieu. Développer son autonomie professionnelle par l'ajustement du projet à la réalité du milieu. Développer des comportements éthiques en situation de médiation interculturelle. Porter un regard critique sur la mise en oeuvre de l'intervention de médiation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI740

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
PMI750	Essai	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Proposer une réflexion approfondie sur un sujet en lien avec le domaine de la médiation interculturelle. Proposer une question et y répondre de manière approfondie et argumentée à l'aide de la littérature pertinente, des concepts appris au cours de la formation et de la préparation et de la réalisation du stage (analyse-action). Porter un regard personnel sur la pratique de la médiation interculturelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI750
PMI760	Séminaire de développement professionnel	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	Proposer une réflexion critique sur le rôle et le cadre de pratique de la personne médiatrice en contexte interculturel à partir de l'expérience de stage des étudiantes et étudiants.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI760
PMI770	Communication et interculturalité	Médiation interculturelle	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux courants théoriques en communication de même qu'à la diversité des systèmes langagiers; saisir les principaux aspects touchant le rapport entre la langue et la culture; acquérir des notions de sociolinguistique concernant le bilinguisme et le plurilinguisme de même que des habiletés interlinguistiques et interculturelles en contexte communicationnel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PMI770
ETA100	Éléments d'éthique appliquée	Philosophie et d'éthique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Identifier les éléments principaux des lexiques de base de l'éthique et s'initier aux outils conceptuels ou pratiques nécessaires aux décisions éthiques responsables en milieu professionnel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA100
ETA700	Introduction à l'éthique appliquée	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Être capable de reconnaître les différents langages de l'éthique appliquée, grâce à l'acquisition des outils conceptuels et des principaux lexiques de base de l'éthique; initier le processus de réappropriation de son lexique personnel en éthique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA700
ETA710	Analyse du contexte de l'agir moral	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir et appliquer une méthode d'analyse de la situation afin de poser clairement et de traiter les problèmes éthiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA710
ETA713	Prise de décision	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Apprendre le processus de la décision responsable dans des situations professionnelles et institutionnelles complexes; initier une démarche dialogique dans le travail de résolution collective en comité d'éthique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA713
ETA725	Éthique professionnelle	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les concepts fondamentaux de l'éthique professionnelle telle qu'elle se déploie dans les ordres professionnels, les associations et les institutions; développer la capacité d'influencer la rédaction et l'implantation des dispositifs éthiques que sont les codes, les règlements, etc., ou les comités d'éthique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA725
ETA728	Questions particulières en éthique	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir une nouvelle question d'éthique appliquée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA728
ETA734	Éthique, pouvoirs et institutions	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Cerner la place de l'éthique à l'intérieur et par rapport à des institutions déterminées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA734
ETA739	Communication et interactions en éthique	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer l'aptitude à communiquer sur des questions d'éthique, en tenant compte du type d'interactions en vigueur.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ETA739
PHI119	Problématiques éthiques contemporaines	Philosophie et d'éthique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales transformations de la problématique éthique en philosophie contemporaine; acquérir les notions de base et méthodologies particulières en éthique; approfondir les débats philosophiques autour des distinctions éthique fondamentale/éthique appliquée-éthique normative-métaéthique-éthique de la vie bonne/justice.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PHI119
PHI149	Histoire des théories éthiques	Philosophie et d'éthique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales écoles de pensée qui ont marqué la pensée éthique en Occident; reconnaître les problématiques spécifiques telles que formulées par les écoles de pensée et leur approche particulière pour élaborer un point de vue moral.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PHI149
PHI763	Séminaire d'éthique IV	Philosophie et d'éthique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir la problématique éthique contemporaine au niveau théorique, par la connaissance des controverses sur la rationalité dans l'agir ou au niveau pratique par la connaissance des aspects éthiques transversaux aux différents champs de l'éthique appliquée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PHI763
GEP111	Les statistiques en sciences politiques	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'analyse des données statistiques par l'utilisation du logiciel SPSS.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP111
GEP114	Production des travaux en politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les exigences de base de la rédaction d'un travail en études politiques appliquées et en relations internationales : les objectifs et les exigences, le plan et la démonstration, les différentes sources.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP114
GEP115	Collecte d'information en politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser les types d'information : documents, entrevues, groupes de discussion et sondages, données des administrations gouvernementales et internationales. Effectuer des recherches sur les bases de données, dans les revues scientifiques, les monographies et les autres outils documentaires en études politiques appliquées et en relations internationales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP115

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GEP116	Contribution scientifique en politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les défis épistémologiques des sciences politiques, et des sciences sociales en général : possibilités et limites. Comprendre la diversité des paradigmes. Repérer les éléments de la démarche scientifique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP116
GEP121	Enquête politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Reconstituer des processus décisionnels publics à partir de microsituations récentes en vue d'en faire une présentation analytique et synthétique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP121
GEP202	Microstage dans organisme public ou privé I	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Participer aux activités d'un organisme public ou privé pour y découvrir les réseaux hiérarchiques, les modes de communication et de valorisation des objectifs et les exigences pratiques de leur fonctionnement; répondre à ces exigences d'une manière opérationnelle à travers un travail précis.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP202
GEP204	Assemblées délibérantes	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier au travail et aux procédures au sein des assemblées délibérantes; acquérir les aptitudes et les habiletés de base propres au travail des membres d'une assemblée législative ainsi que de leur personnel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP204
GEP205	Bulletin d'analyse : actualité internationale	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'observation de l'actualité d'une région du monde et produire des textes d'analyse synthèse portant sur une ou plusieurs dimensions de sa situation (politique, économique ou sociale).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP205
GEP207	Bulletin multimédia en politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à vulgariser différents phénomènes, enjeux et événements liés aux relations internationales. Maîtriser certains outils de communication multimédias pour diffusion.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP207
GEP209	Pratique de l'analyse comparative	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Produire, présenter et défendre des analyses comparatives permettant de comprendre les phénomènes sociaux et politiques du monde contemporain.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP209
GEP212	Microstage dans organisme public ou privé II	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Participer aux activités d'un organisme public ou privé pour y découvrir les réseaux hiérarchiques, les modes de communication et de valorisation des objectifs et les exigences pratiques de leur fonctionnement; répondre à ces exigences d'une manière opérationnelle à travers un travail précis.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP212
GEP222	Microstage ds organisme public ou privé III	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Participer aux activités d'un organisme public ou privé pour y découvrir les réseaux hiérarchiques, les modes de communication et de valorisation des objectifs et les exigences pratiques de leur fonctionnement; répondre à ces exigences d'une manière opérationnelle à travers un travail précis.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP222
GEP301	Simulation d'un organisme international	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance fonctionnelle d'une institution internationale et être en contact direct avec les réalités de la diplomatie; développer les habiletés nécessaires pour travailler au sein d'un organisme international: travail d'équipe, autonomie, communication interpersonnelle et négociation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP301
GEP303	Stage en relations internationales I	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Expérimenter et appliquer en milieu de travail les connaissances acquises lors de la formation universitaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP303
GEP306	La politique : l'art de la persuasion	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les types de discours politiques, les contextes de livraison et les méthodes pour évaluer leur réception; se familiariser avec les classiques de la rhétorique : Aristote, Cicéron, Tchakhotine : développer les aptitudes de base de l'art oratoire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP306
GEP307	La politique : l'art de l'organisation	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les différents aspects de l'organisation d'événements politiques; développer les habiletés et aptitudes nécessaires à la préparation, la réalisation et l'évaluation d'un événement à caractère politique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP307
GEP312	Préparation aux stages internationaux	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les différents aspects de l'organisation d'un stage international. Commencer sa préparation en vue de prendre part à une expérience d'adaptation et de travail à l'étranger.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP312
GEP313	Stage en relations internationales II	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Expérimenter et appliquer en milieu de travail les connaissances acquises lors de la formation universitaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP313
GEP323	Stage en relations internationales III	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Expérimenter et appliquer en milieu de travail les connaissances acquises lors de la formation universitaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP323
GEP350	Simulation des travaux de l'ONU I	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance fonctionnelle des Nations Unies et du travail de diplomate au sein de cette organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP350
GEP351	Simulation des travaux de l'ONU II	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance fonctionnelle des Nations Unies et du travail de diplomate au sein de cette organisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP351
GEP361	Recherche-action en relations internationales	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Analyser un thème des relations internationales dans ses multiples dimensions à l'aide d'une grille d'analyse transversale. Faire l'acquisition d'une compréhension globale des différents thèmes étudiés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP361

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GEP362	Recherche-action en politique appliquée	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Analyser un thème en politique appliquée dans ses multiples dimensions à l'aide d'une grille d'analyse transversale. Faire l'acquisition d'une compréhension globale des différents thèmes étudiés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP362
GEP401	Activité de synthèse et d'intégration I	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intégrer et appliquer les connaissances et les méthodes acquises dans le cheminement en politique appliquée en réalisant une revue des informations factuelles et paradigmatiques sous la responsabilité d'une équipe professorale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP401
GEP402	Activité de synthèse et d'intégration II	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intégrer les connaissances acquises dans les cours réguliers et d'application pratique à partir d'un examen-synthèse écrit et oral.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP402
GEP700	Microstage I	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Expérimenter et appliquer en milieu de travail les connaissances acquises lors de la formation universitaire. Participer aux activités d'un organisme public ou privé pour y découvrir les réseaux hiérarchiques, les modes de communication et de valorisation des objectifs et les exigences pratiques de son fonctionnement; répondre à ces exigences d'une manière opérationnelle à travers un travail précis.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP700
GEP701	Savoir juger : dilemmes des valeurs	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Explorer les concepts de leadership dans les organisations publiques, parapubliques, communautaires, syndicales. Analyser les dilemmes éthiques et moraux auxquels sont confrontés régulièrement les leaders publics.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP701
GEP702	Savoir analyser : aide à la décision	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et maîtriser les différents modèles d'aide à la prise de décision dans les organisations publiques, parapubliques, communautaires, syndicales. Développer et mettre en pratique les habiletés essentielles à la prise de décision éclairée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP702
GEP704	Savoir rallier : alliance et mobilisation	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Mobiliser les différents acteurs dans une organisation publique autour d'objectifs précis. Savoir articuler et planifier les ressources de son organisation pour rallier tous les intervenants.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP704
GEP706	Savoir déléguer : art de l'efficacité	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Savoir déléguer avec efficacité pour assurer la réalisation des objectifs de l'organisation. Comprendre les avantages et les limites des rouages de la délégation dans les organisations publiques de plus en plus complexifiées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP706
GEP707	Analyse statistique et prise de décision	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les concepts, les principes et les méthodes d'analyse multivariée utiles pour comprendre les processus décisionnels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP707
GEP710	Réflexions sur le leadership public	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et approfondir les différentes compétences nécessaires à tout acteur dans l'exercice du leadership. Comprendre des parcours de leaders publics. Analyser l'évolution du leadership public à travers l'évolution des sociétés contemporaines.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP710
GEP712	Approches et simulation de gestion de crise	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les concepts fondamentaux en gestion des risques et des crises. Apprendre et appliquer différents modèles de gestion de crise et comprendre la motivation des acteurs lors des crises internationales contemporaines. Développer des habiletés pour une gestion efficace des risques et des crises lorsque des acteurs internationaux sont impliqués.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP712
GEP730	Évaluation de programmes et de politiques	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les principes et la pratique de l'évaluation de programmes. Connaître les sources de données probantes des programmes gouvernementaux. Être en mesure de traiter ses bases en vue d'estimer leurs potentialités explicatives et leurs limites. Par l'exemple et par la production, démontrer sa capacité à mesurer jusqu'à quel point un programme atteint ses objectifs et à quel coût.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GEP730
POL101	La politique canadienne et québécoise	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre le système politique canadien et québécois.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL101
POL107	Groupes de pression et mouvements sociaux	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Saisir les structures et fonctions des groupes de pression et des mouvements sociaux dans le système politique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL107
POL108	Partis politiques et systèmes électoraux	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Examiner le rôle et le fonctionnement des partis et des institutions politiques dans différents pays démocratiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL108
POL113	Histoire des idées politiques	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Saisir dans leur développement historique, les principales différences entre les théories classiques du pouvoir, notamment en ce qui concerne la légitimation du système politique et les notions d'individu, de communauté et de droit.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL113
POL120	Vie politique et décisions économiques	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les décisions économiques de l'appareil d'état.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL120
POL138	Politiques publiques: principes et mécanismes	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les relations de pouvoir entre les acteurs, au centre ou en périphérie de la décision, à partir des outils théoriques propres à l'analyse des politiques publiques; se familiariser avec le cycle d'élaboration, de mise en place et de suivi d'une politique publique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL138

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
POL161	Espace démocratique québécois et canadien	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment l'espace démocratique québécois et canadien s'est formé; acquérir une compréhension du rôle, des droits et des responsabilités d'un citoyen dans une société démocratique et pluraliste.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL161
POL163	États, acteurs et pouvoir	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment l'exercice du pouvoir au plan international diffère en fonction des acteurs concernés. Analyser le fonctionnement du droit international public (DIP) et des instances qui ont pour mandat de le faire appliquer. Simuler le fonctionnement des organisations internationales afin d'en comprendre le fonctionnement. Utiliser les activités d'application afin de comprendre les enjeux actuels comme les conflits mondiaux, les flux migratoires, les crises systémiques, etc.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL163
POL201	La gestion de l'état	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux multiples dimensions des administrations publiques et comprendre la logique de la technocratie moderne.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL201
POL202	La politique et le juridique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment le droit par le biais de ses institutions (législations, jugements et constitutions) tente de réguler la vie sociale en accord avec les visées idéologiques véhiculées par les partis politiques et les différents groupes de pression.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL202
POL206	Jeunesse et politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les différentes formes d'intervention dans la sphère politique; étudier la construction d'une identité politique en fonction de l'âge et de l'appartenance générationnelle; approfondir la compréhension des rapports complexes entre les jeunes et l'État.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL206
POL209	Politique et environnement	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Définir et comprendre la nature des problèmes environnementaux contemporains dans le contexte canadien et québécois; analyser les enjeux et les défis soulevés par la mise en place de politiques environnementales à travers différentes problématiques environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL209
POL225	Politique et médias	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le rôle démocratique des médias et l'influence qu'ils exercent sur la définition des enjeux politiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL225
POL226	La politique à l'ère du numérique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et mettre en contexte les facteurs d'émergence des outils de diffusion numériques (plateforme Web, médias sociaux, applications, etc.) dans la sphère politique. Reconnaître les principales utilisations de ces outils, au Canada tout particulièrement et ailleurs dans le monde (en fonction de l'actualité). Observer et comprendre les différentes composantes des messages politiques véhiculés par les plateformes de diffusion numériques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL226
POL260	Art et politique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les relations entre deux mondes en apparence radicalement différents, soit la politique et l'art; répondre à l'interrogation suivante : toute expression artistique comporte-t-elle un contenu politique?	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL260
POL363	Grandes thématiques en politique intérieure	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Accroître ses capacités d'analyse complexe d'un phénomène national, par l'étude approfondie d'une thématique touchant la politique intérieure d'un État ou de plus d'un.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL363
POL701	Concepts et méthodes en politique appliquée	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les méthodes utilisées en politique appliquée et comprendre les enjeux épistémologiques, éthiques, empiriques et théoriques que celles-ci recouvrent. Maîtriser l'application de telles méthodes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL701
POL702	Idéologie et décision	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Appréhender le poids de la variable idéologique dans certaines décisions politiques. Sans sombrer dans le culturalisme, montrer comment certaines décisions sont influencées par une idéologie ou du moins peuvent être appréhendées avec une grille de lecture orientée. Souligner aussi le cas échéant les limites du discours idéologique face à d'autres facteurs ou discours.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL702
POL705	Processus décisionnel en politique intérieure	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Appréhender les différentes modalités des processus décisionnels régissant le système politique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL705
POL706	Thématiques locales et régionales	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser, à partir d'études de cas, les caractéristiques et le fonctionnement des institutions municipales, locales et régionales. Appréhender le rôle de ces institutions par rapport à l'ensemble du système politique dans lequel elles évoluent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL706
POL712	Analyse du discours	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Saisir toute la complexité du discours par la maîtrise d'outils d'analyse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL712
POL713	Police transnationale	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le rôle des agences d'application de la loi par rapport à l'ensemble des études de sécurité. Analyser les mécanismes et les enjeux contemporains de la coopération transnationale et transfrontalière en sécurité publique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL713

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
POL716	Gouvernance environnementale contemporaine	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les enjeux, idées et mouvements entourant les questions environnementales contemporaines. Analyser les dynamiques politiques et sociales qui entourent les débats sur les questions environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL716
POL717	Enjeux politiques contemporains	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses capacités à comprendre et à analyser les caractéristiques et le fonctionnement d'institutions, de phénomènes ou de problèmes politiques à travers des études de cas déterminées. Appréhender le rôle de ces institutions ou des phénomènes politiques par rapport à l'ensemble du système politique dans lequel elles évoluent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL717
POL724	Prise de décision et enjeux éthiques	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les systèmes de valeurs qui animent les acteurs politiques et sociaux. Comprendre les modèles théoriques ainsi que leurs limites. Développer une aptitude à la prise de décision en prenant en compte les paramètres éthiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL724
POL725	Enjeux et débats politiques aux États-Unis	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser les grands enjeux de la politique intérieure et extérieure des États-Unis. Comprendre les tenants et aboutissants des principaux débats politiques de même que le rôle, l'influence et les objectifs des différents acteurs impliqués.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL725
POL796	Recherche en politique appliquée I	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Perfectionner un cheminement individuel dans un axe de recherche spécialisé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL796
POL797	Recherche en politique appliquée II	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Perfectionner un cheminement individuel dans un axe de recherche spécialisé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL797
POL799	Champ d'études en politique appliquée	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec une thématique donnée, en approfondir les concepts et en acquérir une vue synthétique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL799
POL810	Recherche appliquée en politique intérieure	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses capacités d'analyse et d'organisation pour mener à bien une recherche dans le cadre d'un projet collectif.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL810
POL814	Lecture dirigée en PPI	Politique appliquée	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une excellente connaissance de la littérature scientifique et de la documentation récente dans le domaine de la politique publique et internationale. Approfondir les connaissances relatives aux cadres et aux approches théoriques spécifiques des champs d'intérêt de l'étudiante ou de l'étudiant.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/POL814
REL104	La problématique des relations nord-sud	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les problèmes du sous-développement et du mal-développement; voir dans quelle mesure ces problèmes s'inscrivent dans le cadre d'une économie mondiale et doivent être compris dans une perspective de relations Nord-Sud.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL104
REL122	Les Nations Unies : défis et enjeux	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Étudier les buts, les principes, les moyens et le mode de fonctionnement des Nations Unies et de ses principaux organes; analyser les défis, enjeux et dilemmes auxquels l'organisation est confrontée dans ses différents champs d'action.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL122
REL129	Réflexions sur les relations internationales	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principaux instruments d'analyse et les connaissances essentielles à l'élaboration d'une réflexion organisée sur le développement du système international contemporain.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL129
REL132	Le Canada et le Québec dans le monde	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les rôles du Canada et du Québec dans les relations internationales ainsi que les processus de formulation et de décision en matière de politique étrangère au Canada et au Québec.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL132
REL133	Les États-Unis et le monde	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Présenter et analyser les problèmes de la politique étrangère américaine avec la fin de la guerre froide.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL133
REL216	Médias et relations internationales	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Évaluer et expliquer le rôle et l'influence des médias dans notre compréhension des enjeux de relations internationales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL216
REL223	Enjeux politiques du cyberspace	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre, à l'aide d'études de cas, les enjeux politiques relevant du cyberspace : cybersécurité, cybercriminalité, cyberespionnage, cyberdéfense. Connaître et comprendre le cadre de gouvernance du cyberspace aux niveaux international, canadien et québécois.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL223
REL250	Les nationalismes	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Approfondir la connaissance et la compréhension du phénomène du nationalisme dans le monde contemporain, au Québec en particulier.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL250
REL252	Amérique intégrée: développement et obstacles	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances et les instruments d'analyse nécessaires à la compréhension des problématiques et dynamiques de développement dans les Amériques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL252
REL258	Construction de la société civile	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les forces et les discours qui revendiquent une légitimité concurrente à l'État ou aux États et identifier les forces et les faiblesses de cette société.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL258
REL261	Systèmes politiques de l'Afrique	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et analyser les systèmes politiques africains en mettant l'accent sur l'évolution des types de régimes politiques, les transformations de l'exercice du pouvoir et les grands enjeux politiques contemporains de l'Afrique, autant internes qu'externes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL261

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
REL264	La nouvelle Russie	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances nécessaires à l'amélioration de notre compréhension des dynamiques politiques en Russie; développer une analyse plurifactorielle de l'évolution du système politique en Russie et de la politique étrangère de cet État.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL264
REL265	Grandes dirigeantes politiques depuis 1945	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Élargir et approfondir ses connaissances sur les facteurs qui font que certaines dirigeantes se démarquent par rapport à d'autres. Examiner l'influence des facteurs personnels (origine sociale, éducation, personnalité, entourage immédiat) sur l'émergence de grandes dirigeantes politiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL265
REL306	Turbulences dans l'espace international	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Saisir les facteurs stabilisant et déstabilisant de l'espace international; comprendre la transformation de ces facteurs depuis les dernières années; évaluer analytiquement les tendances lourdes du système international et leurs conséquences sur les États et les populations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL306
REL308	État et mondialisation	Politique appliquée	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réfléchir sur l'action de l'État dans un environnement mondialisé. Comprendre la mondialisation et les transformations de la puissance de l'État depuis 1945 : principes et les enjeux de la mondialisation et des transformations de l'État sur la démocratie, sur l'État providence, sur les politiques publiques et sur la capacité régulatrice des États.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REL308
PSR900	Éthique de la recherche	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les règles d'éthique qui s'appliquent à la recherche avec des êtres humains. Savoir résoudre des dilemmes éthiques survenant en raison de risques liés à la thématique de recherche ou de la vulnérabilité de la population visée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSR900
PSY335	Introduction à la psychologie communautaire	Psychologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les concepts, les principes et les outils de la psychologie communautaire et explorer leurs applications dans la pratique professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY335
PSY521	Psychologie interculturelle	Psychologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Établir le rapport entre culture et psychologie; connaître l'influence de la culture sur le comportement; se sensibiliser aux principaux concepts et modèles psychologiques pouvant éclairer des phénomènes survenant lors de l'interaction entre des personnes ou des groupes de cultures différentes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY521
PSY555	Compétences : diversité culturelle	Psychologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître l'influence de ses appartenances culturelles dans le processus de communication interpersonnelle; identifier sa façon de réagir à des personnes d'autres appartenances culturelles; utiliser la communication interculturelle comme source de croissance personnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY555
PSY896	Intervention familiale	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le fonctionnement de l'enfant dans le contexte de la famille; connaître les principaux modèles d'intervention familiale. Développer l'habileté à travailler auprès des enfants et des adolescents dans le contexte familial.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY896
PSY905	Éthique et déontologie	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer une bonne compréhension de l'éthique relative à la pratique du psychologue; développer les compétences rattachées à l'application du code de déontologie de l'Ordre des psychologues du Québec; développer sa capacité à résoudre des dilemmes éthiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY905
PSY930	Diagnostic organisationnel	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des modèles de la structure et du fonctionnement d'une organisation, de même que des outils pour identifier des difficultés produites par son environnement interne ou externe; pouvoir obtenir de l'information stratégique; pouvoir distinguer la problématique du moyen d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY930
PSY971	Problèmes d'éthique et de déontologie	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître les implications éthiques d'une intervention professionnelle; identifier et documenter les problèmes d'éthique reliés à sa pratique professionnelle; analyser ces situations dans le cadre de l'éthique professionnelle et du code de déontologie de l'Ordre des psychologues du Québec.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY971
PSY980	Conflits en milieu de travail	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer une compréhension de base de la notion de conflits; approfondir les divers modèles d'analyse des conflits en milieu de travail; acquérir une connaissance de base des divers modèles d'intervention en situation de conflits et des critères orientant le choix du modèle d'intervention à privilégier.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY980
PSY981	Consultation organisationnelle I	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître le mode d'intervention qu'est la consultation; connaître les étapes d'un processus de consultation; saisir les dimensions systémiques et relationnelles du processus de consultation; pouvoir mener une entrée et une enquête rétroaction.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY981
PSY982	Consultation organisationnelle II	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Intégrer les connaissances et les stratégies nécessaires pour intervenir dans les contextes particuliers et difficiles du processus de consultation auprès des organisations.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY982

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
PSY984	Stage : intervention dans l'organisation III	Psychologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer les compétences pour intervenir selon une ou des modalités d'intervention auprès des systèmes; se familiariser avec les divers aspects de la réalité d'un milieu; réaliser une intervention spécifique; faire une analyse critique de son intervention; utiliser une méthode de réflexion dans l'action; tenir un dossier d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSY984
TRS102	Le travail social et ses origines	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les enjeux de l'organisation des services sociaux au Québec et ailleurs. Construire une représentation du travail social comme discipline pratique et en comprendre les dimensions historique, normative, analytique et méthodologique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS102
TRS103	Processus générique d'intervention sociale	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le processus générique qui traverse l'ensemble des pratiques et des méthodologies d'intervention en travail social. Comprendre la pertinence des trois méthodologies d'intervention et identifier les ponts qui permettent de les interrelier. Intégrer les principes de base qui guident l'intervention sociale. Identifier et développer les attitudes et habiletés nécessaires à la mise en œuvre du processus d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS103
TRS104	Travail d'équipe et de collaboration	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et s'approprier les concepts théoriques qui sous-tendent les différentes approches et formes de collaboration dans le champ du travail social. Comprendre les rôles de la travailleuse sociale ou du travailleur social dans différentes équipes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS104
TRS105	Défense de droits	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'approprier les différentes modalités de défense de droits. Saisir la défense de droits comme dimension transversale du travail social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS105
TRS106	Stage I : Exploration des milieux de pratique	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans le cadre d'activités ponctuelles, explorer différents milieux de pratique. S'initier à l'intervention sociale, aux clientèles, aux organismes et aux services. Participer à différentes activités liées à la tâche de la travailleuse sociale ou du travailleur social. Observer la théorie en action. Entrer en contact avec des personnes en besoin ou en difficulté. Connaître un milieu de pratique et une problématique de manière plus approfondie. Explorer les différents rôles de la travailleuse sociale ou du travailleur social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS106
TRS107	Familles et parentalité	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le fonctionnement de la famille, ses transformations et les conséquences pour la famille et son environnement. Comprendre le rôle de la famille dans l'intervention sociale. Saisir les problématiques familiales comme un enjeu de société transversal aux pratiques en travail social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS107
TRS108	Travail social gérontologique	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Situer l'intervention en gérontologie au regard du travail social auprès des personnes âgées et de leurs proches.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS108
TRS109	Dynamiques interculturelles	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les processus associés à la diversité ethnoculturelle (immigrantes et immigrants, réfugiées et réfugiés, et autochtones) dans la vie sociale québécoise, ainsi que les pratiques d'intervention qui s'y rapportent.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS109
TRS110	Pauvreté, inégalité, marginalité	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le phénomène de la pauvreté, l'inégalité et la marginalité qui y sont associées ainsi que les conditions de vie des populations affectées. Définir les problématiques de pauvreté, d'inégalité et de marginalité comme un enjeu de société.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS110
TRS112	Interv. sociale individuelle et familiale	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales approches en intervention sociale individuelle et familiale ainsi que les principes et les techniques applicables à cette méthodologie d'intervention dans des contextes variés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS112
TRS113	Intervention sociale de groupe	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales approches de groupe en travail social ainsi que les principes et les techniques applicables au travail avec des groupes en fonction d'objectifs variés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS113
TRS202	Problèmes de santé mentale et travail social	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'évolution socio-historique de ce champ d'intervention. S'approprier les principaux concepts du domaine de la santé mentale et de la maladie mentale. Connaître les enjeux, outils et méthodes d'intervention propres à ce champ d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS202
TRS203	Évaluation en travail social	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se représenter l'évaluation comme un processus de coconstruction qui prend appui sur des fondements disciplinaires et est mis en œuvre dans différents contextes organisationnels et interdisciplinaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS203
TRS210	Réflexivité et analyse des pratiques I	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans une perspective critique, développer une pratique réflexive et une capacité d'analyse et d'évaluation de ses actions dans des situations professionnelles. Pouvoir expliciter la manière dont on mobilise ses connaissances pour intervenir dans des situations de pratique simples. Travailler la dimension éthique inhérente à la pratique d'une travailleuse sociale ou d'un travailleur social. Développer sa capacité d'articuler recherche et intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS210

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
TRS221	Ateliers d'apprentissage de l'intervention I	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans le cadre d'activités pratiques d'apprentissage, développer des habiletés et des attitudes professionnelles, et acquérir des ressources pour la pratique de l'intervention sociale; mettre en œuvre les étapes du processus générique d'intervention sociale; développer ses capacités d'analyse et d'argumentation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS221
TRS222	Ateliers d'apprentissage de l'intervention II	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans le cadre d'activités pratiques d'apprentissage, développer des habiletés et des attitudes professionnelles, et acquérir des ressources pour la pratique de l'intervention sociale; mettre en œuvre les étapes du processus générique d'intervention sociale; développer ses capacités d'analyse et d'argumentation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS222
TRS223	Ateliers d'apprentissage de l'intervent. III	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans le cadre d'activités pratiques d'apprentissage, développer des habiletés et des attitudes professionnelles, et acquérir des ressources pour la pratique de l'intervention sociale; mettre en œuvre les étapes du processus générique d'intervention sociale; développer ses capacités d'analyse et d'argumentation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS223
TRS230	Agir en situations de pratique I	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans le cadre de laboratoires d'intervention, s'entraîner à intervenir dans des situations de pratique de complexité modérée en expérimentant, dans son ensemble, l'intervention sociale dans des situations de pratique associées aux grandes familles de situations professionnelles en travail social. S'entraîner à mobiliser et à combiner différentes ressources en vue de développer une pratique professionnelle compétente et réflexive.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS230
TRS240	Agir en situations de pratique II	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans le cadre de laboratoires d'intervention, s'entraîner à intervenir dans des situations de pratique de complexité intermédiaire en expérimentant, dans son ensemble, l'intervention sociale dans des situations de pratique associées aux grandes familles de situations professionnelles en travail social. S'entraîner à mobiliser et à combiner différentes ressources en vue de développer une pratique professionnelle compétente et réflexive.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS240
TRS301	Déterminants organisationnels de la pratique	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Approfondir sa compréhension des organisations sociales et appliquer cette compréhension au monde organisé du travail social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS301
TRS302	Lois et politiques sociales	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des notions se rapportant aux droits des personnes, des enfants et de la famille. Connaître et savoir utiliser les lois qui sous-tendent les pratiques en travail social. Acquérir une capacité d'analyse et de sens critique par rapport à des législations, mesures, politiques et programmes touchant les affaires sociales au sens large.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS302
TRS303	Déontologie et éthique	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des notions relatives à la déontologie et à l'éthique en lien avec le travail social. Prendre conscience des différents enjeux reliés aux questions déontologiques et éthiques au regard de la responsabilité professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS303
TRS304	Analyse du social et des problèmes sociaux	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mobiliser des éléments des cadres théoriques et conceptuels des sciences sociales dans l'explication et la compréhension du social et des problèmes sociaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS304
TRS305	Modèles de pratique en travail social	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les paradigmes d'intervention en travail social. Comprendre les modèles d'intervention comme des théories d'action propres au travail social et connaître les composantes particulières de certains modèles. Se situer dans les paradigmes et les modèles d'intervention en travail social et les relier à des concepts d'identité professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS305
TRS306	Pratiques intégrées	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à interrelier les trois méthodologies d'intervention en travail social de manière à développer des modalités d'aide ainsi que des dispositifs d'action intégrés. S'outiller pour être en mesure d'assumer un leadership dans la mise en œuvre de ce type de pratiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS306
TRS307	Gestion et programmation des services sociaux	Travail social	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec la gestion et la programmation des services sociaux et développer des habiletés de base dans le domaine, tant en milieu institutionnel que communautaire et en contexte d'intersectorialité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS307
TRS701	Défis de l'évaluation en travail social	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer une capacité d'analyse et de mise en œuvre de divers processus d'évaluation en travail social.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS701
TRS705	Pratiques d'intervention auprès des familles	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les modèles de pratique d'intervention avec les familles et les rapports entre leurs composantes normatives, analytiques et méthodologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS705
TRS706	Pratiques de protection sociale	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir sa pratique professionnelle eu égard aux impératifs de la réadaptation, de la protection, de la prévention et de la judiciarisation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS706
TRS716	Place et rôle du proche aidant en interv.	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser les différentes perspectives politiques, sociales, psychologiques et économiques associées au rôle de proche aidant impliqué auprès des jeunes, des adultes et des aînés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS716

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
TRS731	Interdisciplinarité et intersectorialité	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Inscrire son action professionnelle dans des dispositifs visant l'intégration et la continuité des services sur les plans interprofessionnel, interorganisationnel et intersectoriel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS731
TRS790	Pratiques d'intervention sociale	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux pratiques d'intervention sociale, dans leurs composantes techniques, normatives et ontologiques; se familiariser avec le processus générique d'intervention propre au service social qui consiste à mettre en œuvre une démarche d'analyse et d'action; s'initier aux trois grandes approches utilisées en service social (individuel, groupe, communautaire).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS790
TRS791	Intervention psychosociale	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître l'ensemble des étapes du processus d'intervention psychosociale, s'approprier les valeurs, les attitudes et les habiletés pertinentes à ce type d'intervention. Comprendre le processus d'intervention psychosociale comme une pratique visant l'engagement des acteurs concernés dans une démarche d'analyse et de changement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS791
TRS792	Déontologie et lois	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître le code de déontologie de la profession. Se familiariser avec les notions juridiques pertinentes à la pratique du service social (droit des personnes, des enfants et de la famille). Comprendre les implications de ce contexte juridique et déontologique pour l'intervention sociale dans certains contextes de pratiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS792
TRS793	Politiques sociales	Travail social	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et savoir utiliser les politiques qui sous-tendent les pratiques en travail social. Acquérir une capacité d'analyse et de sens critique par rapport à des législations, mesures, politiques et programmes touchant les affaires sociales au sens large.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TRS793
RSS700	Éthique de la rech. en santé avec l'humain	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier à la problématique éthique qui sert de fondements aux standards de pratique, spécialement en recherche en sciences de la santé, et se familiariser avec les normes, procédures et mécanismes canadiens et québécois qui en découlent. Faire une analyse des standards de pratique en recherche afin de se familiariser avec leur fonction idéologique et pratique. Amorcer une réflexion éthique sur la pratique de la recherche eu égard aux principes éthiques qui la sous-tendent, de même que sur les valeurs de la chercheuse ou du chercheur et le conflit potentiel de ces valeurs eu égard aux mécanismes de promotion de la recherche dans l'environnement scientifique actuel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS700
RSS701	Analyse des données en sciences de la santé	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances et habiletés nécessaires à l'analyse et à l'interprétation des données.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS701
RSS702	Concepts méthodolog. en sciences de la santé	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance suffisante des principaux concepts méthodologiques inhérents à toute étude en sciences de la santé; être capable de prendre des décisions relatives aux éléments méthodologiques d'une étude à concevoir; être capable de prendre des décisions relatives aux éléments méthodologiques d'une étude à concevoir; être capable d'évaluer la qualité d'une étude publiée et par conséquent, de juger de la portée des résultats générés par celle-ci.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS702
RSS703	Méthodologie appliquée à la rech. clinique	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les éléments essentiels à la conception et à l'élaboration d'un projet de recherche clinique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS703
RSS741	Évaluation de programmes en santé	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un plan d'évaluation d'un programme ou d'une intervention dans le domaine de la santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS741
RSS742	Planification et programmation en santé	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Planifier et programmer les services de santé de façon à favoriser leur intégration aux projets cliniques et aux programmes clientèles, en tenant compte de l'approche populationnelle qui permet de définir et de maximiser l'offre de services et d'orienter les ressources en tenant compte des besoins de la population.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS742
RSS752	Épidémiologie de la santé mentale	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances et habiletés nécessaires à la réalisation des études épidémiologiques en psychiatrie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS752
RSS770	Lectures dirigées	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir une thématique particulière orientée en fonction du domaine de recherche de son mémoire ou de sa thèse; développer son sens d'analyse et de critique de la littérature sur le sujet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS770
RSS771	Lectures dirigées en gériatrie	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir une thématique particulière orientée en fonction du domaine de recherche de son mémoire ou de sa thèse; développer son sens d'analyse et de critique de la littérature sur le sujet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS771
RSS774	Lectures dirigées en sciences infirmières	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir une thématique particulière orientée en fonction du domaine de recherche de son mémoire ou de sa thèse; développer son sens d'analyse et de critique de la littérature sur le sujet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS774

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
RSS900	L'évaluation éthique de la recherche en santé	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Évaluer un protocole de recherche en santé à partir des principaux paramètres normatifs mobilisés par les instances régulatrices, notamment les comités d'éthique de la recherche avec l'humain (CÉR).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/RSS900
TXM110	Aspects sociocult. et util. de psychotropes	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'influence des contextes socioculturels, économiques et politiques en regard de l'utilisation des psychotropes licites et illicites pour situer l'intervention en toxicomanie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM110
TXM120	Aspects physio. et pharmaco. des psychotropes	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser les concepts de base de la physiologie et de la pharmacologie pour reconnaître les effets des substances psychotropes dans un contexte d'intervention en toxicomanie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM120
TXM135	Théories des toxic. & modèles de consommation	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	À partir de l'apprentissage par problèmes, développer des connaissances et des habiletés spécifiques pour identifier les éléments caractéristiques qui permettent de reconnaître la toxicomanie et ses problématiques associées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM135
TXM140	Réadaptation des toxicomanes	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser les éléments déterminants du processus de réadaptation des personnes toxicomanes dans son intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM140
TXM150	Promotion de la santé et prév. des toxicom.	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance et une compréhension de l'intervention promotionnelle et préventive en toxicomanie à travers ses dimensions théorique, méthodologique, stratégique et évaluative.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM150
TXM240	Désintoxication et sevrage	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer des connaissances biomédicales générales ainsi que des habiletés cliniques de base permettant l'évaluation du volet sanitaire de la clientèle toxicomane en situation de désintoxication et de sevrage, et cela, pour l'orienter correctement dans le réseau de la santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM240
TXM250	Intervention de crise et toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser les connaissances fondamentales de l'intervention en situation de crise pour réagir adéquatement aux circonstances les plus fréquemment rencontrées en toxicomanie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM250
TXM260	Intervention auprès de l'entourage	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'influence de la vision systémique en toxicomanie pour penser à élargir son intervention à l'entourage immédiat.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM260
TXM270	Sexualité et toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser des connaissances et des habiletés spécifiques en regard des principales problématiques sexuelles associées à la toxicomanie pour adapter son intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM270
TXM290	Intervention jeunesse en toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mettre en pratique les connaissances et les habiletés spécifiques pour intervenir adéquatement en toxicomanie auprès de jeunes consommateurs et surconsommateurs de psychotropes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM290
TXM350	Ateliers pratiques en réadaptation	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser des techniques, des habiletés et des attitudes de base nécessaires pour intervenir en relation d'aide, par les modes d'intervention individuelle et de groupe, selon les meilleures pratiques, à l'intérieur du processus de réadaptation de personnes toxicomanes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM350
TXM365	Interventions : toxicomanie et santé mentale	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intervenir plus efficacement en individuel avec les problématiques de comorbidité, de toxicomanie et de santé mentale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM365
TXM370	Ateliers pratiques en prévention	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mettre en pratique les connaissances et les habiletés de base pour adapter une intervention promotionnelle ou préventive en toxicomanie afin qu'elle soit pertinente et efficace selon les meilleures pratiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM370
TXM390	Stage d'intervention en toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	À partir d'un milieu d'intervention (prévention-promotion ou réadaptation), améliorer sa compétence pour intervenir plus efficacement en prévention-promotion des toxicomanies ou à l'intérieur du processus de réadaptation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM390
TXM391	Stage d'appoint en intervention toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	À partir d'un milieu d'intervention, développer, mettre en pratique et intégrer les compétences de base en intervention en toxicomanie afin de répondre à l'exigence particulière d'admission de la maîtrise ou du diplôme en intervention en toxicomanie liée à l'expérience antérieure d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM391
TXM428	Interv. auprès des toxicomanes judiciairisés	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Adapter son intervention aux réalités et aux besoins spécifiques d'une clientèle toxicomane judiciairisée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM428
TXM438	IGT Adulte (Indice de gravité d'une toxicom.)	Sciences de la santé communautaire	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser l'instrument d'évaluation IGT (indice de gravité d'une toxicomanie) pour évaluer la toxicomanie chez les adultes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM438
TXM720	Détection, évaluation et intervention précoce	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Détecter et évaluer des personnes à risque de présenter ou présentant des problèmes en tenant compte des différentes sphères de vie et de la motivation. Planifier et mener de façon éthique une intervention précoce. Faire un rapport d'évaluation et une analyse critique de son intervention. Adapter la relation en fonction de la situation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM720

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
TXM721	Toxicomanie, éthique et intervention	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser des situations de pratique professionnelle en utilisant des outils relevant de l'éthique appliquée. Rédiger l'analyse d'une situation menant à une prise de décision éthique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM721
TXM724	Toxicomanie et pharmacologie I	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	En s'appropriant les notions essentielles en neurophysiologie et en pharmacologie, réaliser une évaluation pharmaco-clinique des problèmes de toxicomanie, adaptée et fondée sur des données probantes, en rapport avec l'utilisation des dépresseurs du système nerveux central (SNC). Saisir les mécanismes neurophysiologiques induits par les comportements addictifs. Évaluer l'urgence de situations d'intoxication et de désintoxication chez l'utilisateur de dépresseurs afin de faire une référence appropriée. Suggérer des mesures d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM724
TXM725	Toxicomanie et comorbidité II	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Mener une évaluation biopsychosociale et porter un jugement clinique au regard de la comorbidité toxicomanie et troubles de la personnalité. Planifier et mettre en œuvre l'intervention appropriée. Adapter la relation en fonction de la situation. Ajuster son intervention selon les troubles multiples dans une perspective biopsychosociale. Communiquer de façon adéquate à l'oral et à l'écrit.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM725
TXM726	Toxicomanie et pharmacologie II	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Mener une évaluation pharmaco-clinique des problèmes de toxicomanie, adaptée et fondée sur des données probantes, en rapport avec l'utilisation de stimulants et de perturbateurs du système nerveux central (SNC). Évaluer l'urgence de situations d'intoxication et de désintoxication chez l'utilisateur de stimulants et/ou de perturbateurs du SNC, ceci associé à des cas plus complexes de poly-toxicomanie et de facteurs aggravants (ex. santé mentale) afin de faire une référence appropriée. Suggérer des mesures d'intervention cliniques et pharmacologiques. Expliquer certaines interactions entre pharmacothérapie, substances psychoactives et problèmes de santé mentale; en discuter de façon constructive avec ses pairs.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM726
TXM727	Toxicomanie et problèmes associés	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Évaluer les enjeux spécifiques des problématiques de judiciarisation et d'itinérance en lien avec la toxicomanie. Planifier et réaliser une intervention en fonction de ces problèmes associés. Analyser et planifier des interventions à bas seuil.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM727
TXM728	Toxicomanie, politiques publiques, interventi	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Réaliser une analyse sociopolitique critique de son milieu de pratique. Élaborer une politique cohérente et crédible ainsi que les paramètres d'implantation. Communiquer de façon adéquate à l'oral et à l'écrit.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM728
TXM735	Toxicomanie et comorbidité I	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Mener l'évaluation de personnes au plan biopsychosocial et porter un jugement clinique au regard de la comorbidité toxicomanie et troubles graves, troubles de l'humeur, troubles anxieux, trouble du déficit d'attention et trouble lié au jeu d'argent. Planifier et mettre en œuvre l'intervention appropriée. Adapter la relation en fonction de la situation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM735
TXM761	Entretien motivationnel en toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Évaluer le stade de motivation au changement de personnes présentant des problèmes de toxicomanie. Appliquer les stratégies motivationnelles appropriées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM761
TXM762	Trauma : intervention en toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Évaluer différents types de traumatisme, leurs conséquences et les liens avec les problèmes de consommation. Planifier une intervention en tenant compte de la comorbidité trauma-toxicomanie ou jeu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM762
TXM771	Intervention auprès des jeunes	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Détecter et évaluer des jeunes à risque de présenter ou présentant des problèmes de toxicomanie et de jeu dans différentes sphères de vie. Planifier et mettre en œuvre les interventions appropriées. Analyser les forces et les limites de sa pratique professionnelle au regard de la thématique jeunesse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM771
TXM781	Développement de projet en toxicomanie	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer un projet en toxicomanie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM781
TXM782	Évaluation d'interventions et de programmes	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Planifier l'évaluation d'interventions et de programmes en fonction des objectifs poursuivis et en tenant compte des principes éthiques et déontologiques. Évaluer de façon critique un devis d'évaluation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM782
TXM788	Séminaire d'essai synthèse I	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Déterminer un sujet d'intérêt lié à un aspect de l'intervention, de la supervision, du développement de projet ou de l'évaluation d'interventions ou de programmes dans le domaine de la consommation. Explorer des sources d'information crédibles de façon à délimiter le sujet d'intérêt. Déterminer et justifier un objectif pour son essai. Identifier la personne qui dirigera l'essai synthèse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM788

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
TXM789	Séminaire d'essai synthèse II	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Établir un moyen approprié et réaliste d'atteindre l'objectif déterminé dans l'activité pédagogique TXM 788. Mettre en oeuvre les activités requises en lien avec le moyen choisi pour atteindre l'objectif. Identifier les points forts et les limites de la démarche. Élaborer des conclusions ou recommandations préliminaires	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM789
TXM790	Essai synthèse	Sciences de la santé communautaire	Graduate	Course Includes Sustainability	Déterminer l'orientation de la démarche systématique (objectif, moyen, activités). Analyser l'information recueillie. Formuler des conclusions ou recommandations et des réflexions sur les retombées possibles au niveau de la pratique. Rédiger dans un langage de qualité un essai synthèse faisant état de l'ensemble de la démarche.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TXM790
ERG135	Société, culture et occupation	Réadaptation	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître et comprendre l'interaction dynamique entre l'environnement socioculturel, la cliente ou le client et ses occupations, et ce, en vue de mener une démarche d'analyse occupationnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ERG135
REA219	Enjeux éthiques en réadaptation	Réadaptation	Graduate	Course Includes Sustainability	Analyser des questions d'ordre éthique liées à sa pratique professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/REA219
BSI224	Pratique infirmière auprès de la famille I	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Appliquer une approche familiale systémique auprès de personnes et de familles vivant diverses expériences de santé maladie. S'assurer de prodiguer et d'ajuster les soins infirmiers de façon sécuritaire, selon les priorités de soins et les changements de la condition des personnes soignées et de leur famille. Collaborer avec l'équipe de soins et l'ensemble des professionnels pour établir un dialogue efficace et moduler la planification des soins infirmiers dans une perspective de collaboration professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI224
BSI225	PI en santé mentale et relation d'aide I	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Établir une relation d'aide auprès personnes vivant une expérience de santé mentale et auprès de leur famille. S'assurer de prodiguer et d'ajuster les soins infirmiers en santé mentale de façon sécuritaire, selon les changements de la condition des personnes et de leur famille. Collaborer avec les membres de l'équipe de soins et l'ensemble des professionnels pour établir un dialogue efficace et moduler la planification des soins infirmiers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI225
BSI226	Pratique infirmière en santé mentale II	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec la pratique infirmière relative à l'évaluation globale et au suivi de personnes de tous âges atteintes de problèmes de santé mentale. Apprendre des stratégies de collaboration interdisciplinaire et de gestion des soins.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI226
BSI227	Pratique infirmière en périnatalité	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Selon une perspective humaniste et scientifique des soins, établir et préserver une alliance thérapeutique avec les parents, le nouveau-né et la famille. S'assurer de prodiguer et d'ajuster les soins infirmiers en périnatalité de façon sécuritaire, selon l'évaluation des priorités de soins et les changements de la condition de la mère, du nouveau-né et de la famille. Soutenir les parents dans les apprentissages liés à leur expérience de santé périnatale. Collaborer avec les membres de l'équipe de soins et l'ensemble des professionnelles et professionnels pour établir un dialogue efficace et moduler la planification des soins infirmiers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI227
BSI228	PI auprès des enfants, ado. et familles	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Selon une perspective humaniste et scientifique des soins, établir et préserver une alliance thérapeutique avec l'enfant, l'adolescent, les parents, et la famille. S'assurer de prodiguer et d'ajuster les soins infirmiers de façon sécuritaire, selon l'évaluation des priorités de soins et les changements de la condition de l'enfant ou de l'adolescent et de la famille. Soutenir les parents dans les apprentissages liés à leur rôle sur le plan du développement et des expériences de santé-maladie de leur enfant. Collaborer avec les membres de l'équipe de soins et l'ensemble des professionnels pour établir un dialogue efficace et moduler la planification des soins infirmiers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI228
BSI242	Éthique du soin	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans diverses situations cliniques fictives, mettre en oeuvre des décisions judicieuses fondées sur ce qu'il convient de faire du point de vue éthique et sur une compréhension approfondie de la situation. En pareil cas, collaborer avec l'équipe de soins et l'ensemble des professionnels.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI242
BSI243	Anthropologie du soin	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Dans diverses situations cliniques fictives, établir et préserver l'alliance thérapeutique dans le respect de la dignité, de l'unicité, du potentiel et de la culture des personnes et de leur famille. Soutenir les personnes et leur famille dans les apprentissages associés à des expériences de santé maladie en tenant compte de leur culture.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI243

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
BSI329	Pratique inf. éducative auprès de groupes	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser une activité d'éducation à la santé dans l'optique de soutenir l'apprentissage d'un groupe de personnes concernées par des expériences de santé maladie. Établir et préserver un partenariat de collaboration avec le groupe visé par l'activité éducative. Collaborer au sein de l'équipe étudiante afin de mener à bien le projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI329
BSI330	Stage - Intégration en soins communautaires	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Prendre soin de personnes de tous âges et de leur famille dans différents contextes de santé communautaire; gérer les soins dispensés dans ces contextes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI330
BSI332	PI en contexte soins comm. milieux de vie	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Selon une perspective humaniste et scientifique des soins, établir et préserver un partenariat de collaboration avec des personnes de tous âges, leur famille et leur réseau de soutien. S'assurer de prodiguer et d'ajuster les soins infirmiers en contexte de soins communautaires dans les milieux de vie de façon sécuritaire, selon l'évaluation rapide des priorités de soins et des changements subits de la condition des personnes soignées. Soutenir l'apprentissage de l'ensemble des personnes concernées par diverses situations de soins. Collaborer avec les membres de l'équipe de soins, l'ensemble des professionnels et le réseau de soutien pour établir un dialogue efficace et moduler la planification des soins infirmiers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI332
BSI333	PI en contexte de soins communautaires	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Selon une perspective humaniste et scientifique des soins, établir et préserver un partenariat de collaboration avec toutes les personnes concernées dans les situations de soins qui représentent un défi sur le plan relationnel. S'assurer de prodiguer et d'ajuster rapidement les soins infirmiers en contexte complexe de soins communautaires de façon sécuritaire, selon l'évaluation rapide des priorités de soins et des changements subits de la condition des personnes soignées. Soutenir l'apprentissage de l'ensemble des acteurs concernés par diverses situations de soins. Superviser les soins sous sa responsabilité. Mobiliser tous les acteurs concernés pour établir un dialogue efficace et moduler la planification des soins infirmiers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI333
BSI387	Stage VII - PI en soins communautaires	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Prendre soin de personnes de tous âges, de leur famille et de leur réseau de soutien, qui vivent une expérience de santé maladie en contexte complexe de soins communautaires. Gérer les activités de soins et services destinés à la personne, à la famille et au réseau de soutien ou à la communauté en contexte complexe de soins communautaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BSI387
FII132	Anthropologie du soin	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser la perspective de l'anthropologie pour interpréter des situations de soins dans des contextes variés en faisant appel à la sensibilité et aux habiletés propres à la compétence culturelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII132
FII140	Approches communautaire et populationnelle	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser des approches communautaire et populationnelle dans diverses situations de soins simulées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII140
FII143	Santé et vieillissement	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intervenir auprès de la personne âgée (individu-famille-communauté) dans un contexte de situations cliniques simulées (courte durée, longue durée et domicile).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII143
FII145	Soins infirmiers en situations de chronicité	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intervenir, selon une perspective systémique, dans des situations simulées de soins complexes en chronicité et en phase palliative, en collaboration avec toutes les personnes impliquées tout en tenant compte d'enjeux d'ordre éthique, légal, disciplinaire, professionnel, politique, organisationnel et culturel.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII145
FII146	Éducation à la santé auprès de groupes	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser une activité d'éducation à la santé auprès d'un groupe.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII146
FII175	Stage d'initi. aux soins communautaires	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Selon une perspective systémique, exercer son leadership infirmier dans la gestion et la prestation de soins auprès de personnes de tous âges, de leur famille et de leur réseau, en contexte de soins communautaires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII175
FII221	Épidémiologie et santé publique	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Tenir compte de données épidémiologiques pour prendre des décisions relatives à la santé publique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII221
FII245	Approche familiale systémique	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intervenir auprès d'une famille ou d'un client-famille : effectuer une évaluation familiale, formuler des hypothèses de travail, réaliser les entrevues et les interventions appropriées à la situation de soins avec les membres de la famille.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII245
FII275	Soins en santé communautaire - Stage I	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intervenir dans une perspective qui met l'accent sur la collaboration interprofessionnelle et la mise à contribution du réseau de soutien en situation d'exercice infirmier en santé communautaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII275

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
FII320	Éthique du soin	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser une démarche de délibération en vue d'un agir qui vise la recherche du bien en faisant appel à la sensibilité aux questions d'éthique clinique, aux repères éthiques et juridiques et à l'ouverture au dialogue.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII320
FII375	Soins en santé communautaire - Stage II	Sciences infirmières	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intervenir dans une perspective de gestion du soin en situation d'exercice infirmier en santé communautaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/FII375
MSI602	Promotion de la santé	Sciences infirmières	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le concept de promotion de la santé et les fondements qui y sont reliés, particulièrement sous l'angle de son application à l'intervention en pratique infirmière avancée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MSI602
MSI622	Évaluation et interv. familiales avancées	Sciences infirmières	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer les habiletés nécessaires à l'évaluation et à l'intervention systémique auprès des familles aux prises avec une problématique de santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MSI622
MSI623	Intervention en changement de comportements	Sciences infirmières	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer les habiletés nécessaires à l'accompagnement de la clientèle en situation de changement de comportements liés à la santé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MSI623
MSI624	Problématiques d'éthique clinique	Sciences infirmières	Graduate	Course Includes Sustainability	S'approprier une démarche d'analyse en vue d'aborder les enjeux éthiques qui relèvent d'une pratique infirmière avancée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MSI624
PHR506	Toxicologie et pharmacovigilance	Pharmacologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les aspects généraux des effets indésirables produits par les xénobiotiques sur les systèmes biologiques; connaître les grands principes régissant les effets toxiques causés et ceux relatifs au traitement des intoxications; se familiariser avec les effets secondaires d'un médicament suivant son homologation.	https://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PHR506/
PCI770	Stage en PCI : aspect environnemental	Centre de formation continue MSS	Graduate	Course Includes Sustainability	Intervenir en documentant une problématique liée à l'environnement (air, eau, surfaces) dans le milieu de stage, en analysant une situation, en repérant les risques de transmission associés à la situation et en développant un plan d'intervention. Communiquer les recommandations aux personnes concernées. Développer les indicateurs de qualité en lien avec la problématique, les utiliser pour faire des recommandations pour l'amélioration des pratiques, et donner la formation requise pour leur utilisation. Exercer un leadership mobilisateur dans ses interventions, établir des relations adaptées aux situations et utiliser une approche fondée sur des bases théoriques dans la perspective d'une pratique infirmière avancée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PCI770
SAI610	Santé internationale	Centre de formation continue MSS	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les principales notions en soins primaires et en santé publique dans les pays à ressources limitées. Évaluer, diagnostiquer et traiter, selon son champ de compétence, les principales pathologies rencontrées en santé internationale. Analyser l'impact des aspects sociaux, économiques et politiques sur la santé des populations. Présenter différentes problématiques reliées aux soins de santé en pays aux ressources limitées et explorer comment intervenir dans ces contextes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SAI610
SFV971	Enjeux éthiques et légaux	Centre de formation continue MSS	Graduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître les enjeux éthiques et légaux en lien avec la fin de vie et intervenir efficacement dans le respect de la personne et de ses proches.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SFV971
MEO380	Stage en médecine de famille/première ligne	Médecine	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec la pratique de première ligne par une approche globale et polyvalente, tenant compte des ressources locales et des besoins particuliers d'une certaine population; en soins aigus, être capable d'identifier les problèmes prioritaires et de planifier de façon efficace, rapide et sécuritaire l'investigation nécessaire et le traitement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MEO380
MEO390	Stage en santé communautaire	Médecine	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mettre en application les connaissances acquises auprès de clientèles cibles, p. ex. santé au travail, santé scolaire, prévention et promotion de la santé, etc.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MEO390
EPS218	Éducation à la santé en milieu scolaire	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Définir et comprendre les concepts de l'éducation à la santé; expliquer les interactions entre ces concepts et le rôle d'un enseignant; maîtriser les théories et modèles favorisant l'adoption d'un mode de vie sain et actif; analyser différents programmes ou approches; établir un cadre d'action.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS218
EPS219	Implantation de l'éducation à la santé	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Mobiliser et appliquer les connaissances acquises dans les programmes de formation afin d'implanter des situations d'apprentissage et d'évaluation ou des interventions spécifiques en éducation à la santé en milieu scolaire; intégrer l'action concertée dans le processus d'implantation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS219
EPS224	Alimentation en milieu scolaire	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intégrer les concepts de base en nutrition, acquérir les notions fondamentales d'une saine alimentation comme habitude de vie chez les enfants et les adolescents; connaître et appliquer les outils d'intervention et les programmes de nutrition en milieu scolaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS224

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
EPS229	Gestion du stress	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Intégrer la gestion du stress dans les actes professionnels en enseignement en lien avec les programmes du MELS et dans le cadre de l'EPS; situer les enjeux de la santé mentale dans le cadre de l'EPS; acquérir les notions théoriques et pratiques en gestion du stress.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS229
EPS232	Anatomie de l'activité physique	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les différentes structures osseuses, articulaires et musculaires et comprendre les principes anatomiques associés à la pratique d'activités physiques ou sportives; intégrer et appliquer ces principes à la conception et au pilotage de situations d'enseignement-apprentissage-évaluation pour les contenus à faire apprendre en fonction des élèves.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS232
EPS233	Développement de l'enfant et de l'adolescent	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les principes, les caractéristiques et les facteurs sous-jacents au développement global de l'enfant et de l'adolescent; intégrer ces connaissances et appliquer ces notions en regard des composantes de l'éducation physique et à la santé; développer ses capacités d'analyse, de critique et de synthèse en fonction d'une intervention efficace auprès de ces clientèles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS233
EPS234	Saines habitudes de vie en milieu scolaire	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances spécifiques des objets de savoir favorisant le développement de saines habitudes de vie; établir un cadre d'action en respectant la progression des apprentissages afin d'opérationnaliser les objets de savoir auprès de clientèles variées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS234
EPS324	Sport, spiritualité et société	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le rôle que joue le sport dans les sociétés contemporaines; développer une conscience de la dimension de profondeur impliquée dans le sport; analyser la pratique du sport et de l'activité physique en tant que nouvelles formes d'expression de la spiritualité; reconnaître des motivations religieuses/spirituelles qui sous-tendent la pratique sportive.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EPS324
KIN226	Intervention auprès d'une population	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Être capable d'appliquer les étapes de la conception et de l'implantation d'un projet en santé populationnelle; d'analyser la mise en œuvre de chacune des étapes, et d'évaluer les retombées en santé publique une fois la mise en œuvre terminée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN226
KIN229	Gestion du stress	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Situer la santé psychologique au sein de la société; contextualiser l'intervention kinésiologique en fonction de la gestion du stress; reconnaître les notions théoriques et pratiques; utiliser les principaux outils; appliquer ces outils auprès d'un individu, d'un groupe et d'une population.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN229
KIN255	Counseling et modification de comportement	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer les habiletés relationnelles de base en counseling; structurer et mener un processus de consultation auprès d'un individu ou d'un groupe; intégrer dans l'intervention des stratégies visant à optimiser l'engagement et la motivation de l'individu ou du groupe dans sa démarche de modification de comportement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN255
KIN270	Populations à besoins particuliers	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Décrire l'impact du vieillissement sur le plan physique et cardiovasculaire ainsi que les conséquences sur la santé; analyser l'impact des habitudes de vie sur le développement et le traitement de ces limitations physiques et les complications cardiovasculaires; décrire diverses méthodes et approches de l'évaluation de la condition physique et de prescription d'exercices.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN270
KIN319	Analyse ergonomique de situations de travail	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer une compréhension et une approche analytique des situations de travail en vue de la prévention des troubles musculo-squelettiques liés au travail.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN319
KIN324	Réadaptation de l'incapacité liée au travail	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Développer une vision systémique de la réadaptation au travail. Évaluer la condition physique et développer une démarche d'intervention en réadaptation au sein d'une équipe interdisciplinaire de réadaptation professionnelle.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN324
KIN327	Troubles musculosquelettiques liés au travail	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Décrire la nature multifactorielle du développement des troubles musculosquelettiques liés au travail et évaluer le risque de situations de travail variées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN327
KIN370	Approche populationnelle et santé publique	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Décrire les problèmes de santé publique, la structure du réseau de la santé publique au Québec et au Canada; analyser et évaluer les stratégies d'intervention en santé publique; nommer les organismes du secteur de la santé publique; expliquer la place de la kinésiologie en santé publique; appliquer la théorie de planification et d'évaluation de programme.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN370
KIN380	Intégration et application en kinésiologie	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Interpréter le fonctionnement des différents systèmes physiologiques, anatomiques, biomécaniques et métaboliques en lien avec la pratique d'activités physiques; appliquer les concepts de base en counseling, en évaluation de la condition physique et en prescription d'exercices pour intervenir de manière compétente en kinésiologie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN380

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
KIN390	Professionalisation et aspects légaux	Kinanthropologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Amorcer un processus de professionnalisation, saisir et s'approprier le rôle d'intervenante ou d'intervenant en kinésiologie (éthique professionnelle); en examiner les responsabilités au sens de la Loi, notions de droit à l'appui.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/KIN390
ACS911	Visite d'entreprises spéc. en sc. du végétal	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une perception concrète de la recherche et développement dans le secteur québécois des sciences du végétal pour enrichir sa compréhension du milieu et sa pratique de chercheuse ou de chercheur. Découvrir des possibilités de carrières autres que la recherche universitaire. Se créer un réseau de contacts, développer ses habiletés de réseautage et augmenter sa visibilité auprès d'employeurs potentiels pour renforcer ses habiletés de chercheuse ou de chercheur en sciences du végétal.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ACS911
ACS931	Sécurité alimentaire et dév. international	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	S'initier à la problématique de la sécurité alimentaire. Comprendre le lien entre le développement durable et la sécurité alimentaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ACS931
BIM707	Éthique des sciences de la vie	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Prendre conscience des implications éthiques propres aux sciences de la vie, tant au niveau de la recherche que dans les applications des découvertes; s'initier aux rôles et responsabilités des personnes et organismes, des expérimentations jusqu'aux applications des sciences de la vie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/BIM707
ECL110	Écologie générale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la structure des écosystèmes et les relations entre les organismes et leur milieu biotique ou abiotique; développer l'habileté à penser en termes de coûts et bénéfices ainsi que des caractères et des comportements individuels; acquérir le vocabulaire de base en écologie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL110
ECL111	Écosystèmes et relations	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la structure des écosystèmes et les relations entre les organismes végétaux et leur milieu biotique ou abiotique; acquérir le vocabulaire de base en écologie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL111
ECL114	Techniques de mesure en écologie - TP	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales techniques d'études en écologie des plantes et des animaux, et en écologie des relations entre eux et avec leur milieu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL114
ECL115	Faune et flore du Québec I	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	À l'aide d'outils informatiques et de guides, apprendre à identifier certains groupes importants de la faune et de la flore du Québec.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL115
ECL116	Initiation à l'écologie de terrain	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître et comprendre les rôles, les tâches et l'environnement de travail d'un biologiste de terrain.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL116
ECL117	Faune et flore du Québec II	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	À l'aide d'outils informatiques et de guides, approfondir sa capacité d'identifier certains groupes importants de la faune et de la flore du Québec.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL117
ECL170	Stage I en écologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'écologie; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL170
ECL215	Méthodes de terrain I	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à certaines méthodes de capture, d'identification, de recensement ou de suivi des animaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL215
ECL216	Méthodes de terrain II	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'approprier un protocole d'inventaire de la faune et de la flore.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL216
ECL270	Stage II en écologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'écologie; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL270
ECL301	Écosystèmes terrestres	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître la notion de communauté écologique, sa structure, sa composition et sa distribution; connaître la notion de paysage et comprendre comment sa structure détermine l'écologie et la dynamique des populations végétales et animales; faire les liens entre ces processus écologiques et les interventions humaines.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL301
ECL307	Travaux pratiques d'écologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Utiliser les techniques de base pour récolter des données de terrain dans les domaines de l'écologie végétale et animale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL307
ECL308	Les sols vivants	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître l'importance des processus écologiques reliés au sol; se familiariser avec certains groupes d'organismes habitant le sol; comprendre les relations étroites qui existent entre les organismes du sol et le développement des végétaux; étudier l'impact des interventions anthropiques sur les dynamiques du sol.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL308
ECL315	Évaluation environnementale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier aux méthodes d'évaluation du bilan de santé écologique d'un lieu, d'un habitat ou d'un écosystème.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL315

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ECL370	Stage III en écologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'écologie; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL370
ECL403	Écologie aquatique - travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser les techniques d'échantillonnage de base en écologie aquatique; acquérir une expérience de travail sur le terrain.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL403
ECL404	Écologie aquatique	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les différentes interrelations biotiques et abiotiques de l'écosystème aquatique ainsi que le processus d'eutrophisation et les impacts de certaines activités humaines.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL404
ECL406	Tendances évolutives des plantes terrestres	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principes de base de l'analyse phylogénétique et les méthodes cladistiques. Avoir un aperçu des grandes tendances évolutives des plantes terrestres illustrées par ces méthodes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL406
ECL470	Stage IV en écologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Préparer son activité de stage afin de développer une expertise concrète en milieu de travail dans le domaine de l'écologie; réfléchir sur l'évolution de ses acquis et dresser le bilan de son évolution sur les plans professionnel et humain; développer ses habiletés rédactionnelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL470
ECL501	Écosystèmes aquatiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les notions de base de l'écologie des milieux humides, des lacs et des rivières; pouvoir placer l'écologie de ces milieux dans un contexte géographique d'un bassin versant.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL501
ECL510	Écologie végétale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment la distribution et l'abondance des plantes sont influencées par les facteurs abiotiques, ainsi que par les interactions biotiques; comprendre les principaux concepts fondamentaux et les développements récents en écologie végétale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL510
ECL515	Écologie végétale - travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître certaines techniques de relevé utilisées dans un inventaire écologique de base; comprendre leur justification écologique; être capable de les utiliser pour établir les relations entre la répartition des organismes végétaux et la distribution de divers facteurs écologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL515
ECL516	Écologie animale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les concepts de base en dynamique des populations; comprendre le fonctionnement des relations coévolutives entre animaux et milieux; apprendre à mesurer les paramètres caractérisant les populations animales de même que leurs effets sur le milieu.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL516
ECL522	Écotoxicologie et gestion des polluants	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les différents types de polluants et leur distribution et mouvement dans les écosystèmes aquatiques et terrestres; comprendre l'impact et les diverses méthodes de gestion des polluants organiques et inorganiques d'origine agricole, industrielle et urbaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL522
ECL527	Écologie animale - travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre le cheminement requis pour entreprendre des études en compétition, alimentation, déplacement, distribution et interrelations plantes-animaux en milieu naturel; se familiariser avec les méthodes de capture, de manipulation et d'observation des animaux sur le terrain; apprendre comment quantifier l'abondance de certains animaux, évaluer leur impact sur les communautés des végétaux et analyser des données écologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL527
ECL530	Écophysiologie animale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre comment les animaux s'adaptent à leur environnement par les moyens physiologiques et comportementaux et comment leurs capacités physiologiques influencent leur distribution dans l'espace et dans le temps.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL530
ECL534	Écologie comportementale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les principes fondamentaux de l'écologie comportementale et les relations avec l'écologie et l'évolution.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL534
ECL535	Écologie comportementale - Travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à formuler des hypothèses et à appliquer des techniques de mesures quantitatives du comportement animal en effectuant des expérimentations avec des animaux en laboratoire et des observations en nature.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL535

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ [Sustainability courses](#): Focus on sustainability and sustainability challenges

→ [Courses including sustainability](#): Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ECL603	Conservation et gestion des ressources - TP	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec certains outils d'aide à la décision dans la gestion des écosystèmes; reconnaître et intégrer la notion de multidisciplinarité dans son travail; connaître les structures sociales, politiques, géographiques, scientifiques, économiques et administratives qui entourent quelques plans de gestion de l'environnement; apprendre à communiquer ses idées de façon claire et précise; proposer des plans d'aménagement; apprendre à travailler au sein d'une équipe, à négocier et à chercher des compromis acceptables pour le partage et la conservation des ressources naturelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL603
ECL604	Évolution et génétique des populations	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les processus par lesquels les populations et les espèces animales et végétales évoluent dans les milieux naturels et, plus spécifiquement, comment la base génétique des organismes varie dans l'espace en fonction de la sélection naturelle, du flux génétique et des effets aléatoires.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL604
ECL606	Conservation et gestion des ressources	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les défis de la conservation et de la gestion des ressources naturelles face aux pressions économiques et sociales d'aujourd'hui; être capable d'identifier les problèmes et de trouver des solutions aux conflits entre différents utilisateurs des ressources naturelles.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL606
ECL608	Écologie internationale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les conditions particulières de fonctionnement des écosystèmes dans différentes parties du monde; comprendre la problématique et les exigences du transfert de technologie; comprendre l'importance des facteurs abiotiques, biotiques et sociaux dans la problématique des transferts de technologie; situer un projet de coopération internationale dans le contexte des politiques de développement d'aide et de coopération et comprendre le rôle des divers intervenants; connaître les bases de la gestion de projet en coopération; percevoir les particularités du contexte de réalisation d'un projet de coopération ou d'échange scientifique pour un pays donné et concevoir un projet qui en tienne compte.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL608
ECL610	Écologie fonctionnelle des plantes	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et interpréter la variation dans la morphologie et la physiologie des espèces végétales dans un contexte de sélection naturelle face à différents gradients environnementaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL610
ECL611	Écologie fonctionnelle - Travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre des méthodes de base pour mesurer des attributs morphologiques et physiologiques clés en écologie fonctionnelle des plantes; étudier, par l'apprentissage par projets, les relations entre les gradients environnementaux et ces attributs morphologiques et physiologiques comprenant la formation des hypothèses, la formulation des méthodes de mesure et d'échantillonnage, l'interprétation et la communication des résultats.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL611
ECL615	Éco-régions	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à reconnaître les caractéristiques des différentes régions écologiques du nord-est de l'Amérique du Nord et particulièrement du Québec. Apprendre diverses méthodes d'échantillonnage et de caractérisation des sols et des communautés animales et végétales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL615
ECL616	Projets d'intégration en écologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à synthétiser des résultats de la littérature primaire, incluant les méthodes de méta-analyse. Apprendre à mener des recherches bibliographiques sur un sujet en écologie et à bien utiliser les ressources des bibliothèques. Apprendre à communiquer clairement dans un contexte scientifique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL616
ECL617	Initiation à la recherche en écologie I	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à développer un protocole expérimental original dans un domaine de recherche théorique ou appliquée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL617
ECL618	Initiation à la recherche en écologie II	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à développer un protocole expérimental original dans un domaine de recherche théorique ou appliquée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL618
ECL619	Initiation à la recherche en écologie III	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à développer un protocole expérimental original dans un domaine de recherche théorique ou appliquée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL619
ECL705	Analyse des pistes en écologie I	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Apprendre les notions théoriques de base dans la modélisation causale et appliquer ces notions pour effectuer des analyses de bases de données typiques en écologie et évolution.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL705
ECL707	Modélisation de la biodiversité	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir de nouvelles techniques de modélisation des systèmes écologiques; programmer des méthodes numériques pour l'analyse des données écologiques et pour la simulation de la dynamique d'écosystèmes; développer l'interprétation critique d'outils de modélisation en écologie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL707
ECL729	Introduction à l'écologie internationale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les principes fondamentaux de l'écologie et, en particulier, de l'écologie des communautés et des écosystèmes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL729

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ECL730	Organisations internationales et écosystèmes	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une vision globale du rôle des organisations internationales dans les politiques et mécanismes de gestion internationaux et nationaux ayant un impact sur les écosystèmes et la biodiversité.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL730
ECL731	Les grands écosystèmes du monde I	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la répartition, la structure et le fonctionnement des grands écosystèmes du monde; aborder la dynamique des écosystèmes tempérés et nordiques en fonction des particularités climatiques, socioéconomiques, démographiques et politiques régionales et des contraintes naturelles et anthropiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL731
ECL736	Proposition de projet en écologie internat.	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses habiletés à conceptualiser et à aborder de façon concrète des problèmes complexes relevant de la gestion des écosystèmes. Appliquer les principes de gestion de projet à la définition et à l'élaboration d'un projet individuel de stage à l'international. Acquérir des compétences comme mandataire de projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL736
ECL737	Stage I en écologie internationale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses habiletés à oeuvrer concrètement à l'étranger à la réalisation de projets relevant de la gestion des écosystèmes. Appliquer les principes de gestion de projet à la planification du projet individuel de stage à l'international défini dans la proposition de projet. Acquérir des compétences comme mandataire de projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL737
ECL738	Stage II en écologie internationale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses habiletés à oeuvrer concrètement à l'étranger à la réalisation de projets relevant de la gestion des écosystèmes. Appliquer les principes de gestion de projet à l'exécution du projet individuel de stage à l'international tel que défini et planifié. Acquérir des compétences comme mandataire de projet.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL738
ECL741	Essai en écologie internationale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un document écrit qui situe dans un contexte international un sujet issu d'une problématique écologique; démontrer l'aptitude à traiter d'une façon logique et synthétique un sujet appliqué et pertinent aux questions concrètes de gestion des écosystèmes au niveau international.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL741
ECL743	Préparation interculturelle stage en écologie	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître l'influence de l'appartenance culturelle sur ses propres comportements et sur le travail à l'étranger. Connaître le processus d'ajustement culturel et savoir en identifier les manifestations. Développer sa capacité à reconnaître les enjeux interculturels dans les relations de travail. Acquérir des compétences pour le travail d'équipe et la résolution de conflits.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL743
ECL745	Écologie des sols I	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir ses connaissances sur un sujet précis en écologie des sols.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL745
ECL747	Gestion de projets internationaux	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principes et les méthodes de planification et de gestion de projets. Acquérir une compréhension adéquate des rôles, des activités et des diverses responsabilités liés à la gestion de projets en général et en contexte international.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL747
ECL749	Acquisition, traitement de données écologiques	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Pouvoir planifier adéquatement l'acquisition de données écologiques selon les objectifs poursuivis; savoir choisir les analyses appropriées en fonction des questions écologiques posées; se familiariser avec les logiciels; développer ses capacités d'interprétation et de présentation des résultats.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL749
ECL750	Analyses avancées des données écologiques	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître le fonctionnement et maîtriser l'utilisation des méthodes avancées d'analyse des données écologiques; se familiariser avec les logiciels nécessaires à ces analyses; être capable d'entreprendre des analyses de ses propres données de recherche.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL750
ECL752	Écologie évolutive	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les notions en écologie évolutive et discuter les progrès récents dans le domaine. Effectuer un travail de synthèse sur un des thèmes à l'étude.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL752
ECL770	Travaux pratiques d'écologie spatiale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses connaissances sur les aspects spatiaux des processus écologiques. Planifier et réaliser des plans d'échantillonnage intégrant la notion d'espace. Analyser des données biologiques avec les outils informatiques d'analyses spatiales, dont les systèmes d'information géographique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL770
ECL771	Élaboration et réalisation d'études d'impacts	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Planifier et réaliser une étude d'impacts sur l'environnement dans un but de développement durable et en conformité avec les exigences gouvernementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL771
ECL772	Droit de la conservation et de l'env.	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'implication des aspects législatifs reliés aux domaines touchant l'écologie et la qualité de l'environnement dans un cadre de développement durable au Québec et au Canada.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL772

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ECL773	Rédaction tech. et scientifique en écologie	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Maîtriser une méthode de planification de l'écrit technique et scientifique en écologie conforme aux normes et standards en vigueur. Connaître la façon de produire des écrits techniques en écologie selon une démarche de rédaction raisonnée et conforme aux exigences de chaque type d'écrit technique et spécialisé. Rédiger en langage clair et simple.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL773
ECL774	Gestion de projets en écologie	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les concepts de gestion de projets rencontrés dans le travail d'un écologiste, et ce, tant dans la phase de planification que dans la phase d'exécution.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL774
ECL793	Activités de recherche I	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Situer son projet de recherche par rapport aux recherches existantes dans le domaine; élaborer une problématique de recherche; réaliser un plan de travail préliminaire et sommaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL793
ECL794	Activités de recherche II	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en pratique la méthodologie des étapes intermédiaires de la recherche afin d'approfondir sa problématique, de déterminer les hypothèses de travail, de choisir les approches méthodologiques les plus appropriées et d'élaborer un plan de recherche détaillé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL794
ECL795	Activités de recherche III	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en pratique la méthodologie des dernières étapes de la recherche afin d'approfondir sa problématique, de déterminer les hypothèses de travail, de choisir les approches méthodologiques les plus appropriées en fonction du plan de recherche établi.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL795
ECL805	Analyse des pistes en écologie II	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Apprendre les notions théoriques de base dans la modélisation causale et appliquer ces notions pour effectuer des analyses de bases de données typiques en écologie et évolution.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL805
ECL807	Modélisation de la biodiversité	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir de nouvelles techniques de modélisation des systèmes écologiques; programmer des méthodes numériques pour l'analyse des données écologiques et pour la simulation de la dynamique d'écosystèmes; développer l'interprétation critique d'outils de modélisation en écologie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL807
ECL891	Activités de recherche I	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Situer son projet de recherche par rapport aux recherches existantes dans le domaine, élaborer une problématique de recherche; réaliser un plan de travail préliminaire et sommaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL891
ECL893	Activités de recherche II	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en pratique la méthodologie des premières étapes de la recherche afin d'approfondir sa problématique, de déterminer les hypothèses de travail, de choisir les approches méthodologiques les plus appropriées et d'élaborer un plan de recherche détaillé.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL893
ECL894	Activités de recherche III	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Mettre en pratique la méthodologie des étapes intermédiaires de la recherche afin d'approfondir sa problématique, de valider les hypothèses de travail, de choisir les approches méthodologiques les plus appropriées en fonction du plan de recherche établi.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL894
ECL895	Activités de recherche IV	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Finaliser les dernières étapes de la recherche; valider les hypothèses de travail et les approches méthodologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ECL895
EMB106	Biologie du développement	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les mécanismes morphologiques et moléculaires impliqués dans l'embryogenèse animale et humaine, et acquérir quelques connaissances sur les biotechnologies appliquées au développement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/EMB106
END506	Éléments d'endocrinologie moléculaire	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les notions de base sur les mécanismes moléculaires des hormones et leurs récepteurs ainsi que leurs principaux effets physiologiques et pathologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/END506
ENT102	Entomologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les structures et comprendre le mode de vie des insectes, les différents modes de reproduction et de développement; comprendre les diverses stratégies des populations d'insectes ravageurs ou nuisibles et celles des insectes utiles, et s'initier aux diverses interventions afin de favoriser les insectes utiles et de limiter les dégâts causés par les insectes ravageurs.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ENT102
GBI103	Biologie des organismes eucaryotes	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître la structure, les propriétés et les fonctions de la cellule eucaryote; comprendre les principes et les méthodes biotechnologiques spécifiques des règnes animal et végétal.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBI103
GBI104	Éthique et biologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à formuler des problèmes bioéthiques, à structurer une opinion sur ces problèmes; être capable d'arriver à une conclusion logique et justifiée, d'exprimer et de défendre une position dans des situations de dialogue public.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GBI104
GNT302	Génétique	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et maîtriser les fondements de la génétique; comprendre l'universalité des phénomènes génétiques sur l'ensemble des organismes vivants; se familiariser avec les implications pratiques et éthiques de ces phénomènes (médecine, agriculture, etc.).	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GNT302

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
MCB100	Microbiologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	S'initier à l'étude des microorganismes; comprendre les propriétés et les particularités des microorganismes; acquérir des concepts à la fois spécifiques des microorganismes et importants pour tous les organismes vivants.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB100
MCB104	Microbiologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les connaissances de base sur les microorganismes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB104
MCB403	Microbiologie clinique et environn. I - T.P.	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les principes des techniques microbiologiques couramment utilisées dans les laboratoires d'identification des microorganismes; maîtriser correctement et avec les méthodes aseptiques, les tests classiques et modernes, essentiels à l'identification de souches inconnues; comprendre le rôle de chaque élément composant les milieux sélectifs et les milieux différentiels; apprendre à tenir à jour un cahier de laboratoire et à se conformer à un agenda d'expérience.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB403
MCB501	Physiologie microbienne - Travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une autonomie dans l'usage des concepts pratiques et théoriques des manipulations biochimiques et microbiologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB501
MCB510	Microbiologie industrielle et biotechnologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les procédés microbiologiques à grande échelle et particulièrement la sélection et l'amélioration des microorganismes industriels et les méthodes de culture en bioréacteur; être capable d'appliquer les connaissances sur l'ensemble des étapes d'un procédé biotechnologique à divers domaines (agroalimentaire, pharmaceutique, chimique); acquérir des connaissances sur des procédés industriels en vue de les transposer à d'autres applications.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB510
MCB517	Physiologie des procaryotes	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Approfondir les connaissances sur la diversité du métabolisme microbien et ses implications biomédicales, industrielles et environnementales.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB517
MCB532	Évolution et adaptations microbiennes	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître de façon approfondie les mécanismes qui participent à la plasticité des génomes et à l'adaptation des procaryotes à leur environnement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB532
MCB534	Environnement et biosphère	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec l'écologie microbienne et l'impact des microorganismes sur la biosphère.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB534
MCB536	Microbiologie alimentaire	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les réactions impliquant la physiologie et le métabolisme dans les procédés liés à l'alimentation.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB536
MCB600	Projets d'intégration en microbiologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Synthétiser des résultats de la littérature primaire. Mener une revue bibliographique sur un sujet en microbiologie. Utiliser ses connaissances antérieures et nouvelles pour la réalisation d'un travail original. Communiquer clairement dans un contexte scientifique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB600
MCB602	Microbiologie industrielle et biotechnologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les principales branches de la bio-industrie; comprendre le choix des microorganismes, leur amélioration, l'exécution ainsi que les contraintes techniques de divers bioprocédés.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB602
MCB603	Microbiologie clinique et environn. II - T.P.	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Réaliser un projet d'identification de souches bactériennes inconnues avec des techniques classiques et moléculaires; apprendre à planifier son horaire et à travailler en équipe.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB603
MCB604	Microbiologie des eaux et milieux extrêmes	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître de façon approfondie les caractéristiques des microorganismes vivant dans les milieux aquatiques et les milieux extrêmes et leurs adaptations physiologiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB604
MCB704	Microbiologie	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir les notions de base sur les microorganismes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB704
MCB706	Biologie moléculaire des procaryotes	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître de façon approfondie la génétique bactérienne et le métabolisme microbien ainsi que leurs implications biotechnologiques; acquérir les connaissances et le langage nécessaires pour la compréhension des aspects moléculaires procaryotes de la biotechnologie.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB706
MCB712	Antibiotiques et résistance microbienne	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les mécanismes moléculaires impliqués dans le mode d'action des grandes classes d'agents antibactériens, antiviraux et antiparasitaires; comprendre les mécanismes de résistance développés par les microorganismes face aux agents chimiothérapeutiques; connaître les principes de pharmacologie et de toxicité associés à l'utilisation d'agents antimicrobiens; se familiariser avec les approches expérimentales et moléculaires utilisées dans l'étude des agents antimicrobiens et les mécanismes de résistance microbiens; apprendre à fouiller la littérature scientifique sur un ensemble de sujets et à en faire la synthèse.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/MCB712
PSL104	Physiologie animale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les grandes activités physiologiques d'un organisme animal.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSL104

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
PSL108	Physiologie humaine et nutrition	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les principes physiologiques chez l'organisme humain; comprendre la notion d'équilibre de l'organisme en relation avec son environnement par des notions d'hygiène, de nutrition, de pathologie et par l'étude de l'impact des biotechnologies.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSL108
PSL705	Biologie de la lactation	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et maîtriser les connaissances reliées aux phénomènes biologiques sous-jacents à la glande mammaire; synthétiser des connaissances en biologie cellulaire, différenciation cellulaire, physiologie, endocrinologie et biochimie; être capable d'analyser une fonction biologique en tenant compte des aspects fondamental et appliqué; à partir d'une revue de littérature, s'initier à la recherche par un apprentissage de la méthodologie sous-jacente à une recherche bibliographique.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSL705
PSL712	Physiologie animale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les grandes activités physiologiques d'un organisme animal avec une attention particulière pour l'humain.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSL712
PSV708	Biologie végétale	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître les structures végétales; connaître les principes de base de fonctionnement des végétaux; comprendre les principes et méthodes biotechnologiques; connaître les implications éthiques du point de vue d'un scientifique et les effets des progrès dans le domaine des OGM végétaux.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PSV708
PTL600	Pathogénèse clinique et moléculaire	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Appliquer les connaissances en immunologie et en microbiologie à l'étude des maladies infectieuses; comprendre les mécanismes moléculaires de virulence microbienne et les mécanismes fondamentaux impliqués lors des confrontations entre les microorganismes et les défenses de l'hôte.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PTL600
PTL604	Interactions plantes-microorganismes	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les champignons; comprendre les mécanismes d'infection des organismes phytopathogènes; relation entre les mécanismes d'infection et les symptômes; connaître les mécanismes de résistance; prévoir les conséquences de la mise en fonction des mécanismes de défense; intégrer les relations hôte-parasite.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PTL604
PTV702	Interactions plantes-microorganismes	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les concepts de la phytopathologie par l'étude de certains systèmes modèles; analyser les mécanismes physiques, physiologiques et moléculaires régissant l'interaction entre une plante et des microorganismes; présenter et critiquer de récents articles ou ouvrages scientifiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PTV702
TSB103	Techniques en biologie - Travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance des méthodes usuelles de manipulations et de culture des microorganismes; connaître les propriétés chimiques et physiques des constituants de la matière vivante et les méthodes de dosage; être capable d'utiliser les outils de base de la biochimie, de les manipuler correctement, avec exactitude et précision, et de présenter les données sous une forme appropriée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TSB103
TSB303	Méthodes analytiques en biologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître les méthodes analytiques de base; comprendre et être capable d'analyser un protocole expérimental.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TSB303
TSB400	Techniques de biologie moléculaire	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Se familiariser avec les méthodes et les techniques courantes et modernes utilisées en biologie moléculaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TSB400
TSB707	Biochimie et microbiologie - T.P.	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Acquérir une connaissance des méthodes usuelles de manipulation et de culture des microorganismes; connaître les propriétés chimiques et physiques des constituants de la matière vivante et les méthodes de dosage; utiliser les outils de base de la biochimie, les manipuler correctement, avec exactitude et précision, et présenter les données sous une forme appropriée.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/TSB707
VIR500	Virologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et expliquer les termes, définitions, faits, méthodes, classifications, principes et lois propres à la virologie moléculaire; appliquer lesdits principes et connaissances à des cas pratiques simples et nouveaux dans le but d'expliquer, de conclure, d'interpréter et d'extrapoler à partir de ces derniers.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/VIR500
VIR515	Virologie - travaux pratiques	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre et appliquer les techniques de manipulation des bactériophages; apprendre à planifier son horaire et à travailler en équipe; présenter les résultats expérimentaux sous forme de compte rendu. Comprendre la biologie des virus.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/VIR515
VIR704	Virus des eucaryotes	Biologie	Graduate	Course Includes Sustainability	Connaître et expliquer les termes, définitions, faits, méthodes, principes et lois propres à la virologie moléculaire des eucaryotes; appliquer ces principes et connaissances à des cas pratiques simples et nouveaux dans le but d'expliquer, conclure, interpréter et extrapoler à partir de ces derniers. Acquérir les connaissances et le langage nécessaires dans la compréhension des mécanismes de réplication virale.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/VIR704

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
ZOO105	Formes et fonctions animales - trav. prat.	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Décrire et comparer la morphologie externe et interne des espèces représentant les grands groupes taxonomiques d'invertébrés et de vertébrés. Être en mesure d'identifier ces divers groupes et de comprendre les adaptations subies par les structures dans un contexte évolutif.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ZOO105
ZOO106	Formes et fonctions animales	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'évolution de la vie sur terre et ses différentes formes permettant aux organismes d'accomplir les fonctions communes à tous les êtres vivants dont l'acquisition d'énergie et de matière, le maintien des équilibres internes (homéostasie), la sensation du milieu ambiant (irritabilité) et la reproduction. Ce cours aborde plus particulièrement les conditions sous lesquelles la vie animale est apparue et s'est développée, afin de mieux comprendre les caractéristiques distinctives des principaux embranchements actuels d'animaux et les adaptations de ces organismes à un mode de vie et à des conditions environnementales spécifiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ZOO106
ZOO302	Ichtyologie	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre les notions de base de la vie des poissons et leur importance pour l'homme; connaître les méthodes de travail courantes en suivi des populations de poissons.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ZOO302
ZOO306	Taxonomie animale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les notions de taxonomie animale, l'organisation de la classification et les principes liés à l'identification des principaux groupes d'organismes; connaître quelques méthodes de classification et les règles de nomenclature scientifique et de publication de l'information relative aux nouvelles espèces.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ZOO306
ZOO307	Travaux pratiques de taxonomie animale	Biologie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître l'organisation de la classification animale; utiliser les outils et les méthodes d'identification des animaux; connaître les principales espèces de chaque ordre ou famille des vertébrés supérieurs et certaines espèces des classes d'invertébrés, ainsi que les méthodes d'identification propres à chaque groupe; pouvoir attribuer la classe ou l'ordre d'appartenance d'un animal.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/ZOO307
CHM101	Structure et réactivité de la matière	Chimie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Acquérir des connaissances de base en chimie inorganique, en chimie analytique et en chimie de l'environnement. Illustrer les principales notions par des expériences de laboratoire conçues pour être applicables dans un contexte d'enseignement au secondaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CHM101
CHM206	Éthique et pratique professionnelle	Chimie	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Connaître et comprendre les aspects légaux, l'éthique et la déontologie associés à la pratique de la chimie et de la biochimie dans notre société.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/CHM206
IFT203	Informatique et société	Informatique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre l'impact social des technologies de l'information (TI) à travers les enjeux éthiques, légaux, historiques et à venir découlant de leur utilisation. Comprendre le rôle et les responsabilités de chacun des acteurs concernés. Appliquer correctement les règles de documentation en informatique et utiliser convenablement les outils informatisés d'aide à la rédaction et à la présentation de documents.	https://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IFT203/
PHQ111	La physique dans notre environnement	Physique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Apprendre à utiliser les lois de la mécanique et de l'électromagnétisme pour expliquer des phénomènes physiques à la base de nombreuses technologies et applications dans la vie quotidienne.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/PHQ111
PQ112	Notions de géologie et d'astronomie	Physique	Undergraduate	Course Includes Sustainability	Comprendre la structure de notre planète et de notre système solaire ainsi que les processus physiques qui les façonnent, de façon à pouvoir expliquer les phénomènes astronomiques les plus couramment observés. Formation de la Terre et dérive des continents. Structure interne et superficielle de la Terre. Matériaux constitutifs de l'écorce terrestre et leurs propriétés. Rôles des agents d'érosion sur le modèle de la surface terrestre. Composition du système solaire et mouvement des planètes. Genèse de l'Univers : théorie du big bang et origine de la vie dans l'Univers.	https://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/phq112/
GER710	Approche biosanté du vieillissement	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Définir et expliquer l'objet, les problématiques, les méthodes, le langage, les théories et les principaux enjeux actuels dans les sciences de la biologie et de la santé, de manière à pouvoir dialoguer avec un expert et à pouvoir comprendre, interpréter et utiliser des rapports de recherche dans ce domaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GER710
GER711	Approche psychologique du vieillissement	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Définir et expliquer l'objet, les problématiques, les méthodes, le langage, les théories et les principaux enjeux dans les sciences psychologiques du vieillissement, de manière à pouvoir dialoguer avec un expert et à pouvoir comprendre, interpréter et utiliser des rapports de recherche dans ce domaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GER711

Université de Sherbrooke - Sustainability Courses - 2017-2018

List of sustainability courses and courses including sustainability (offered)

→ Sustainability courses: Focus on sustainability and sustainability challenges

→ Courses including sustainability: Incorporate sustainability issues and challenges (encompassing at least one of the social/cultural, economic and environmental sustainability dimensions)

Course_Code	Course_Title	Department (or equivalent)	Level	Type	Course_Targeted_Skills	Course_Website
GER712	Approche sociologique du vieillissement	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Définir et expliquer l'objet, les problématiques, les méthodes, le langage, les théories et les principaux enjeux actuels en sociologie du vieillissement, de manière à pouvoir dialoguer avec un expert et à pouvoir comprendre, interpréter et utiliser ...	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/GER712
IGR701	Viellir : un processus	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Comprendre le vieillissement comme un processus physiologique et biologique, psychologique et social, accompagné d'adaptations. Promouvoir la santé, le bien-être et l'intégration sociale des personnes vieillissantes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR701
IGR710	Problèmes cliniques du vieillissement	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Reconnaître les principaux problèmes cliniques liés au vieillissement. Reconnaître les données et les pratiques fondées sur des évidences scientifiques. Favoriser l'autonomie en tenant compte des besoins et des capacités des personnes vieillissantes.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR710
IGR720	Intervention auprès des personnes âgées	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Concevoir et mettre en œuvre des plans d'intervention auprès des personnes âgées, en tenant compte de leurs besoins et de leurs capacités. Varier ses stratégies de communication avec les personnes âgées en fonction des situations et particulièrement en présence de troubles cognitifs ou sensoriels associés à l'âge. Reconnaître les dilemmes éthiques.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR720
IGR730	Accompagnement des proches aidants	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	S'adresser aux proches aidants comme à des partenaires. Concevoir et mettre en œuvre des plans d'intervention avec les proches, en tenant compte de leurs besoins et de leurs capacités.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR730
IGR740	Action interprofessionnelle et collaboration	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	En équipe interprofessionnelle, apporter sa contribution à l'atteinte des buts communs et contribuer à l'émergence d'une capacité d'action et d'une compréhension collectives des situations d'intervention.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR740
IGR750	Société vieillissante et participat.des aînés	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Intégrer sa pratique dans le contexte d'une société vieillissante. Soutenir la participation sociale des personnes aînées.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR750
IGR760	Activité d'intégration I	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Intégrer les connaissances sur le vieillissement et l'intervention auprès des personnes âgées. Analyser ses actions professionnelles dans le contexte d'une société vieillissante. Définir les limites de ses actions. Identifier ses besoins en termes de ressourcement.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR760
IGR770	Activité d'intégration II	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Appliquer la gestion de cas aux personnes en perte d'autonomie liée au vieillissement. Faire une réflexion critique sur les enjeux de la gestion de cas en regard des personnes âgées, tenant compte des proches aidants.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/IGR770
SCG700	Dimensions biopsychosociales du vieillissem.	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Consolider et enrichir ses connaissances des théories et concepts liés à l'intervention auprès de la personne âgée et de ses proches, identifier les problèmes biopsychosociaux complexes rencontrés dans sa pratique, les analyser et les évaluer, transmettre des connaissances sur les interventions les plus efficaces en ce domaine.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCG700
SCG710	Pratiques de soutien-conseil clinique	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Développer ses habiletés de soutien-conseil, d'accompagnement de professionnels et d'équipes. Appliquer ses connaissances des fondements de l'intervention, des théories et des outils d'analyse de pratiques professionnelles à l'égard de l'intervention clinique. Faire une démarche de réflexion critique sur ses actions et accompagner d'autres professionnelles et professionnels dans une démarche similaire.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCG710
SCG720	Pratiques dans un réseau de services	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Consolider ses habiletés de soutien-conseil auprès d'acteurs clés. Appliquer ses connaissances du réseau de services, des besoins de la population, des théories de l'organisation et d'évaluation de services en vue d'une offre locale de services de qualité. Faire une démarche de réflexion critique sur ses actions et accompagner d'autres professionnelles et professionnels. Favoriser le consensus.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCG720
SCG730	Activité d'intégration et démarche éthique	CUFG	Graduate	Course Includes Sustainability	Intégrer les connaissances à la fois sur l'intervention clinique et l'intervention dans un réseau de services en réalisant un projet à partir des besoins du milieu. Consolider ses habiletés de délibération éthique, de soutien-conseil, d'accompagnement et de démarche réflexive.	http://www.usherbrooke.ca/fiches-cours/SCG730