

Hybrider son enseignement de chimie grâce à Unisciel

Intervenant(s) /intervenante(s) : ¹Rabasso Nicolas, ¹Alezra Valérie

Affiliation

1. Equipe MS&MT, ICMMO (Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay) – Université Paris-Saclay, UFR Sciences

Choix du type d'intervention : Atelier (1h30) , Communication orale (10 minutes), Atelier (1h30) et communication orale (10 minutes)

Mots-clés (5 max) : Enseignement hybrides, exercices corrigés en ligne, remise à niveau, aide à la remédiation

Le projet HILISIT (Hybridation en Licence Scientifique, projet ANR),¹ porté par Unisciel,² a permis la production de nombreuses ressources pédagogiques numériques dans les matières scientifiques dont la chimie. Il s'agit de cours, d'exercices corrigés à faire en ligne, et d'évaluations, dont le niveau va des prérequis pour rentrer à l'université au L2. Ces ressources, produites par des enseignants de diverses universités, correspondant à des modules couramment enseignés au niveau universitaire et associés à des ECTS, ont été relues, testées et seront mises en ligne à la rentrée 2023. L'objectif d'Unisciel est de fournir des aides aux enseignants souhaitant hybrider leurs formations, ou plus simplement de proposer aux étudiants désireux d'apprendre, d'approfondir ou de réviser une autre version fiable du cours, ainsi que des exercices pour s'entraîner et s'auto-évaluer. Le public visé est constitué d'étudiants francophones, en formation initiale ou continue, ou de lycéens voulant préparer au mieux leur rentrée à l'Université.

Les modules créés, ainsi que différents scénarios pédagogiques envisageables, seront présentés. Lors d'un atelier, nous vous montrerons comment récupérer les différentes ressources de chimie disponibles et les intégrer dans un espace numérique de travail de type Moodle. Vous pourrez ainsi créer votre propre série d'exercices pour faciliter la formation et l'auto-évaluation de vos étudiants.

Références

[1] <https://www.unisciel.fr/2021/04/15/presentation-du-projet-hilisit/>

[2] <https://www.unisciel.fr/>