

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Toulouse, le 16 décembre 2025

Lancement du projet OSMOSE, soutenu par France 2030 : une nouvelle dynamique pour la cybersécurité en Occitanie

L'Université de Toulouse lance officiellement le projet OSMOSE, lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt « Compétence et métiers d'avenir » (AMI CMA) de France 2030 visant à renforcer la montée en compétences en cybersécurité en Occitanie. Réunissant 21 partenaires et doté d'un budget global de 27 millions d'euros, OSMOSE bénéficie d'un soutien de 6 millions d'euros dans le cadre de France 2030 pour une durée de cinq ans. Le projet ambitionne de former un large public, des collégiens aux professionnels, grâce à des modules innovants, à un vivier de formateurs et à des plateformes de simulation cyber-range.

Dans un contexte de croissance rapide des cybermenaces, touchant tous les secteurs de la société, la filière cybersécurité doit répondre à une demande accrue de compétences spécialisées. OSMOSE apporte une réponse structurante à cet enjeu en fédérant acteurs académiques, industriels et institutionnels autour de parcours de formation attractifs, inclusifs et adaptés aux besoins du territoire.

Cette mobilisation collective d'envergure a été officiellement lancée ce jeudi 4 décembre 2025 à l'ENAC, en présence des représentants du préfet de région et de la rectrice de la région académique ainsi que des représentantes et représentants des forces académiques du site.

Un projet stratégique pour répondre aux besoins croissants en cybersécurité

Les cyberattaques se multiplient et concernent aussi bien les entreprises que les services publics ou les citoyens. Face à ces défis, OSMOSE propose un dispositif complet de formation allant de la sensibilisation des collégiens à la spécialisation des doctorants, en passant par la formation continue des salariés et personnes en reconversion.

Le projet s'inscrit pleinement dans la stratégie régionale, en lien avec la Région Occitanie, le Rectorat académique, les universités, les écoles et les acteurs du numérique et constituera le pilier formation du futur Campus Cyber Occitanie¹.

Quatre ambitions structurantes

Sur cinq ans, OSMOSE déployera un ensemble d'actions majeures pour transformer la formation cybersécurité en Occitanie :

- **développer des modules de formation pour des publics variés**, afin de sensibiliser et former à la cybersécurité à tous les niveaux,
- **constituer un vivier de formateurs**, nécessaire pour répondre à la demande croissante,

¹ L'association CyberOcc regroupe le nouveau **Campus Cyber territorial** et le **CSIRT régional** (dispositif d'information sur la cybersécurité et d'aide aux victimes de malveillances numériques – rançongiciels, arnaque au président, compromission de boîte emails, etc...)

- **intégrer des cyber-ranges**, plateformes de simulation immersive permettant des mises en situation concrètes,
- **renforcer l'attractivité des métiers du cyber**, afin d'encourager davantage de jeunes et d'adultes à s'orienter vers ce domaine stratégique.

Ces actions permettront de créer et moderniser de nombreuses formations et de sensibiliser des milliers d'apprenants d'ici 2030, **dont 700 enseignants du secondaire, 700 formateurs mobilisés** : 200 pour accompagner les entreprises dans la sensibilisation des salariés aux enjeux de cybersécurité, et 500 pour soutenir les établissements d'enseignement supérieur dans la formation des étudiants et la création de parcours spécialisés. **Elles viseront également 25 000 scolaires, 10 000 adultes (actifs et demandeurs d'emploi) et plus de 800 jeunes accompagnés individuellement**, grâce à un large programme d'ateliers, conférences, webinaires et actions d'orientation dédiés aux métiers de la cybersécurité.

Le projet OSMOSE réunit 21 partenaires :

- Airbus SAS
- CESI
- CNAM Occitanie
- COMUE de Toulouse
- Continental Automotive France
- CYBER'OCC
- DIGITAL 113
- ENAC
- EPITA
- ESTIA
- Instant Science
- INSA Toulouse
- INU Champollion
- ISAE – SUPAERO
- Rectorat de région académique Occitanie - GIP Formavie
- Thales AVS France SAS
- Toulouse INP
- Université de Montpellier
- Université de Toulouse
- Université Toulouse Capitole
- Université Toulouse Jean Jaurès

Soutenu
par



À propos de l'Université de Toulouse

L'Université de Toulouse, autrefois Université Toulouse III – Paul Sabatier est l'une des principales universités françaises avec plus de 37 000 étudiantes et étudiants.

La diversité de ses laboratoires et la qualité de ses enseignements dans les domaines de la science, de la santé, du sport, de la technologie et de l'ingénierie lui assurent un rayonnement scientifique national et international.

L'université compte 71 laboratoires et structures fédératives axés sur la recherche. Elle abrite également un patrimoine scientifique remarquable, dont un laboratoire d'observation des sciences de l'univers situé au pic du midi qui œuvre depuis plus de 150 ans, ainsi le pic du midi et son observatoire finalisent leur candidature au patrimoine mondial de l'humanité.

Depuis le 1^{er} janvier 2025, l'université de Toulouse est devenue un établissement public expérimental et accueille l'École d'ingénieurs de Purpan comme établissement-composante. Elle est cheffe de file d'un collectif qui rassemble des forces académiques de Toulouse et de son territoire pour partager une stratégie de recherche, de formation, d'innovation commune et renforcer sa place au rang mondial.

À propos de France 2030

- **France 2030 traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- **Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50 % à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).
- **Sera mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.
- **Est piloté par le secrétariat général pour l'investissement (SGPI)** pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), la Banque publique d'investissement (Bpifrance) et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : <https://www.gouvernement.fr/france-2030>

Contact presse :

Université de Toulouse

Lola Pouch - lola.pouch@utoulouse.fr

+33 6 88 34 49 98