



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



INVITATION PRESSE

Toulouse, le 20/09/2023

Inauguration de la plateforme autoOCampus : le futur de la mobilité se met en route



**Pour assister à l'inauguration de la plateforme autoOCampus,
jeudi 21 septembre 2023 à 14 h,
demandez votre accréditation à presse@univ-tlse3.fr**

L'État, la Caisse des Dépôts, le CNRS, la Région Occitanie et l'université Toulouse III – Paul Sabatier s'associent pour renforcer la filière régionale des mobilités intelligentes et durables.

Fruit des rencontres des équipes de neOCampus, de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, du CNRS, de la Stratégie Régionale d'Innovation (SRI) co-animée par l'État et la Région Occitanie, et du pôle *Aerospace Valley*, la plateforme autoOCampus conduit des expérimentations de projets sur la mobilité du futur, en particulier sur les véhicules électriques, connectés et autonomes et leur infrastructure. Située sur le campus de l'UT3 à Ranguel et adossée à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT), elle se veut être une vitrine des savoir-faire de la communauté scientifique.

La plateforme de recherche, d'innovation et d'expérimentation autoOCampus, coordonnée par Marie-Pierre Gleizes et Rahim Kacmi, enseignants-chercheurs UT3, a pour objectif de créer un lieu unique pour expérimenter *in vivo* les véhicules durables, connectés et autonomes tout en créant du lien entre la recherche publique, les industriels, le territoire et l'autorité organisatrice des transports urbains, la formation et les usagers de la mobilité de demain, en mutualisant les ressources et en générant des biens communs.

Lors de l'inauguration seront présentés :

- des véhicules autonomes : une navette autonome, trois droïdes, un véhicule *open source*.
- l'infrastructure de communication incluant une 5G privée ;
- l'infrastructure de géolocalisation de mesures de précision (position, vitesse, orientation) et d'intégrité (cartographie, sécurité) ;
- un simulateur de conduite ;
- l'ensemble de la chaîne d'acquisition, supervision et analyse des données issues des capteurs installés sur le campus.

Fort d'un appui du Pôle Aerospace Valley, pour le compte de ses adhérents, la plateforme de recherche et d'innovation autOCampus a bénéficié d'un soutien de la Région Occitanie de 1,4M€ soit 70% des coûts d'acquisition et de mise en œuvre des principaux équipements présentés. Les chercheuses et chercheurs de 8 laboratoires et structures de recherches académiques¹ ainsi que plusieurs industriels impliqués dans la réalisation de l'opération peuvent dès à présent tester leurs solutions en environnement réel.

S'inscrivant dans une stratégie d'établissement plus large avec le GIS neOCampus, l'UT3 implique également des partenaires couvrant le champ de la formation initiale et continue : Lycée Roland Garros et Gallieni, CMQE Transports et Mobilités Intelligentes.

Des investissements complémentaires au bénéfice d'autOCampus, ont également été réalisés par : Interreg-SUDOE, l'État – co-financé par Toulouse Métropole, par le biais du programme « Vilagil », lauréat de « Territoires d'innovation » de France 2030 –, le CNRS, la Région Occitanie et Toulouse Métropole.

Aux côtés de l'UT3, les autres partenaires académiques impliqués dans neOCampus développeront des nouvelles activités scientifiques et mobiliseront cette plateforme comme un véritable outil structurant d'accompagnement de la recherche.

Ces nouvelles recherches seront valorisées auprès de la fédération « MIDOC » porté par l'Université de Toulouse. Cette initiative de structuration de la recherche autour de thématiques d'avenir et au bénéfice du territoire a été impulsée par la Région Occitanie qui souhaite valoriser la communauté scientifique travaillant sur la mobilité et favoriser la production de nouvelles connaissances de haut niveau.

Ces travaux interdisciplinaires visent à apporter de nouveaux regards sur les changements de sociétés qui sont également le socle de l'Université de Toulouse à travers son programme scientifique structurant TIRIS, lauréat de 78M€ sur 10 ans financé à parité État/Région.

¹ Laboratoire Cognition, langues, langage, ergonomie (CLLE – UT2J) • Institut Clément Ader (ICA – CNRS/INSA Toulouse/ISAE Toulouse/IMT Mines Albi/UT3) • Institut de recherche en informatique (IRIT – CNRS/Toulouse INP/UT1 Capitole/UT3) • Laboratoire d'analyse et architecture des systèmes (LAAS – CNRS) • Laboratoire plasma et conversion d'énergie (LAPLACE – CNRS/INP Toulouse/UT3) • Laboratoire d'études et de recherches appliquées en sciences sociales (LERASS – UT2J/UT3/Université Paul-Valéry Montpellier 3) • Laboratoire interdisciplinaire solidarités, sociétés, territoires (LISST – UT2J/CNRS/EHESS/ENSFEA/Institut national universitaire Champollion) • Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse (MSHS – CNRS/UT)

À propos du plan d'investissement 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 est de 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** 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

À propos de la Banque des Territoires

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 37 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

Depuis 2010, la Banque des Territoires est un des opérateurs majeurs du Plan d'investissement France 2030 mettant ses expertises aux services des grands enjeux nationaux.

Contacts Presse

Préfecture de la région Occitanie

Delphine AMILHAU
Tél : 05 34 45 38 31 | 06 70 85 30 75
service-presse@occitanie.gouv.fr | 05 34 45 34 45

Margot SCHERER
05 34 45 34 77 | 06 08 46 28 31

Université Toulouse III - Paul Sabatier

Lola Pouch
Tél : +33 6 88 34 49 98
Mail : lola.pouch@univ-tlse3.fr

118 route de Narbonne
31062 Toulouse cedex 09