

Communiqué de presse

La 5G privée autOCampus, installée par Alsatis Réseaux à l'université Toulouse III - Paul Sabatier

Toulouse, le 29/08/2024
Diffusion Immédiate



© DCCE – Université Toulouse III - Paul Sabatier

L'université Toulouse III – Paul Sabatier (UT3), par l'intermédiaire de la plateforme autOCampus adossée à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT), devient la première institution académique en France à intégrer un réseau 5G privé. Conçu et installé par Alsatis Réseaux, il marque une avancée significative pour le développement de cas d'usages innovants dans le milieu universitaire.

A quoi sert un réseau 5G privé au sein d'une université ?

Ce réseau radio offre une couverture 5G privée servant de socle aux projets de recherche, des étudiants et enseignants chercheurs, dans leurs diverses expérimentations. Avec une capacité d'exploitation multi-opérateur et la possibilité de connecter plus de 1000 utilisateurs privés simultanément, ce réseau promet d'améliorer considérablement les performances actuelles. Pour autOCampus, plateforme au sein de l'UT3, cette technologie sera utilisée pour l'expérimentation in vivo de la mobilité. Ce dernier devient le premier campus universitaire à disposer d'un réseau campus 5G privé dédié à la recherche.

Un projet financé par le PRRI, Plateforme Régionale de Recherche et d'Innovation, autOCampus

Ce projet est financé par la Région Occitanie, et a démarré en février 2024, avec une mise en service effectuée début juillet 2024.

Un réseau mis à disposition des partenaires du PRRI Autocampus

Cette ambitieuse mise en œuvre est bénéfique pour l'ensemble des partenaires du PRRI autOCampus parmi lesquels figurent les industriels Easy Mile, Guide, Kawantech, Orange et TwinswHeel ainsi que LAAS-CNRS, partenaire académique.

La souveraineté du Réseau 5G privé

Le réseau de l'université Toulouse III - Paul Sabatier a la particularité d'être constitué de composants français, grâce aux choix d'Alsatis Réseaux et du laboratoire IRIT de mettre en avant des partenaires nationaux, soulignant l'importance de la souveraineté dans les réseaux radios privés.

Des partenaires de marché

Telpass, co-traitant d'Alsatis sur ce marché, est intervenu lors des phases de mesures terrains et de transfert de compétences aux équipes de l'université.

Romain Boyer, chef de projets chez Alsatis Réseaux, exprime sa satisfaction : « C'est un plaisir de travailler avec les équipes motivées de l'UT3, l'IRIT et des partenaires de confiance. Nous sommes ravis de participer au développement de la recherche à travers l'université Toulouse III - Paul Sabatier et de contribuer à l'avancement technologique dans notre belle ville rose. »

À propos d'ALSATIS

ALSATIS, opérateur innovant et expert en technologie de l'information.

ALSATIS est une filiale du Groupe ALSATIS, spécialiste des infrastructures et des services numériques en France et aux États-Unis. Créée en 2004 à Toulouse, l'entreprise s'est développée en accompagnant les politiques d'aménagement numérique des territoires et a ainsi largement contribué à la lutte contre la fracture numérique. À ce jour, ALSATIS a su faire grandir son expertise autour de la 5G et des nouvelles technologies de l'information pour devenir un acteur innovant et reconnu de l'écosystème. Les défis d'avenir sont nombreux entre les nouveaux programmes territoriaux, les besoins pour le monde économique et pour le segment industriel en particulier. C'est dans ce contexte que GROUPE ALSATIS a souhaité créer deux pôles d'activité distincts, l'un étant consacré à la vente des services IP pour le monde professionnel, l'autre spécialiste des infrastructures numériques multi-technologiques, souveraines et sécurisées. ALSATIS, éclairer l'avenir, ALSATIS Réseaux l'opérateur l'innovant www.alsatis-reseaux.com

ALSATIS, éclairer l'avenir, ALSATIS Réseaux l'opérateur l'innovant

www.alsatis-reseaux.com ;  [Alsatis Réseaux](#)

Contact Presse :

Anne Charlotte Margeot

Chargée de Marketing et Communication

07 64 77 56 84

anne-charlotte.margeot@alsatis.com

www.alsatis-reseaux.com

À propos de l'université Toulouse III - Paul Sabatier

L'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 depuis plus de cinquante ans.

L'université compte 68 laboratoires et structures fédératives axés sur la recherche. De l'atome aux exoplanètes, du big data à l'oncologie, des sciences humaines et sociales aux écosystèmes, l'éventail des recherches est extrêmement large et de premier ordre. Elle est reconnue parmi les 400 meilleures universités mondiales d'après le classement de Shanghai 2024 (*Academic Ranking of World Universities*).

IRIT, L'Humain et son environnement au cœur de l'informatique

www.univ-tlse3.fr ;  [IRIT](#)  [Université Paul Sabatier Toulouse III](#)

Contact Presse :

Lola Pouch

Chargée des relations presse à l'université Toulouse III – Paul Sabatier

06 88 34 49 98

presse@univ-tlse3.fr

www.univ-tlse3.fr