



Projet Hi5

Communiqué de presse

Toulouse – Le 10 janvier 2023

Alsatis et Toulouse Métropole lauréats de l'appel à projet européen « CEF Digital » avec le projet Hi5

L'Union Européenne vient d'annoncer les 39 lauréats du projet « CEF Digital » visant à déployer des infrastructures 5G sûres, sécurisées et durables à haute performance. Une enveloppe de 151,3 millions d'euros va être accordée aux projets sélectionnés.

Alsatis et Toulouse Métropole figurent parmi les 39 projets européens avec Hi5 – High Connectivity via 5G. Un projet d'ampleur et unique en France dont l'objectif est la mise en place d'une infrastructure de connectivité mobile 5G mutualisée et multi-service dédiée. Alsatis déploiera ainsi une infrastructure 5G innovante au sein et pour la Métropole de Toulouse. Le budget total du projet représente 4 390 000 euros.

Un lancement imminent

D'une durée de trois ans, le projet Hi5 a débuté début 2023. Ce dernier mènera à la mise en œuvre d'une structure complète numérique à l'échelle de la Métropole ayant pour but de faciliter le quotidien des différentes directions de la métropole, de la région de transport et des universités. Pour cela, Alsatis s'appuie sur un socle de connectivité métropolitain composé de datacenters et d'un important réseau fibre optique métropolitains. Le projet High Connectivity via 5G est le fruit d'un partenariat de confiance entre la Métropole de Toulouse et l'entreprise toulousaine, pionnière de l'innovation 5G, Alsatis.

Un projet 5G unique pour faciliter le quotidien des services de la métropole

Alsatis et Toulouse Métropole ont défini ensemble cinq points d'intervention du projet.

- **L'évènementiel**

Ici, l'objectif est d'organiser de manière performante et adaptée des moyens de communication lors d'événements culturels. Le projet Hi5 interviendra notamment sur les aspects de sécurité avec la mise en place de solutions critiques permettant les nouveaux usages (communications de groupe, urgence, appels vidéo, géolocalisation) et en fournissant aussi des moyens de communication performants aux services de secours. Sur d'autres aspects purement culturels le projet permettra la captation et le Live Streaming Video de multiples flux notamment.

- **La culture**

La connectivité 5G permettra l'utilisation au sein des musées ou expositions culturelles de nouveaux usages telles que la réalité virtuelle pour la création de parcours interactifs à destination des visiteurs ou la mise en place de navettes autonomes pour les visites.

- **Les transports et nouvelles mobilités**

Le projet Hi5 interviendra également au sein des transports de la métropole et permettra notamment à Tisséo Collectivité d'expérimenter autour de l'infrastructure 5G dédiée et privée métropolitaine la connectivité, pour ses besoins internes, des rames de métro.

En outre, la plateforme de connectivité 5G que fournit Hi5 permettra aux entreprises innovantes de la zone Francazal de réfléchir aux transports de demain : navette autonome, drone, etc.

- **Les infrastructures publiques**

Hi5 contribuera à analyser et résoudre les contraintes liées à la mobilité dans la ville, gérer les interventions sur voirie et les réseaux numériques et électriques en assurant notamment la connectivité des carrefours à feu, armoires de rue, caméras. Les avantages de la 5G seront également évalués en matière d'éclairage public : efficacité énergétique et économique mais aussi nouveaux services proposés.

- **L'éducation**

Les étudiants de l'Université de Blagnac seront formés aux applications de la 5G dans les activités de maintenance industrielle et aux travaux pratiques des enseignements Telecom et réseaux.

Le projet prendra donc place au sein des services de la métropole toulousaine : Direction Générale de la Culture, Police Municipale, Mobilité Gestion Réseaux, Éclairage Public, Zone de développement économique (Toulouse Francazal et B612), mais aussi autour de Tisséo Collectivité et des Universités et Établissement de recherche toulousains.

A propos d'Alsatis

Créée en 2004, Alsatis est une entreprise qui développe des solutions Internet Très Haut Débit pour les particuliers et les professionnels. L'opérateur, basé à Toulouse, est spécialiste dans la conception de solutions de connectivité sur mesure. Sa force repose sur une équipe qualifiée et son expertise dans ses deux cœurs de métier : opérateur télécom et fournisseur d'accès internet. Dirigée par Antoine Roussel, la société est pionnière dans l'accompagnement des métropoles et des départements tout au long de leurs programmes de villes et de territoires intelligents. L'entreprise est notamment experte en réseaux IoT et 5G privée pour l'ensemble des besoins des structures publiques et privées.

Contact presse :

Oriane Brana – Chargée de Marketing et Communication

Oriane.brana@alsatis.com

06 80 00 22 44