



TOPOS



Solutions et
services intégrés
de mobilité
intelligente



Avec le soutien de



Les promesses et les défis de la mobilité intelligente

Réinventer l'expérience voyageur, optimiser la gestion des flux et des infrastructures, réduire les risques, les coûts et l'empreinte carbone...

Riche et complexe, la mobilité intelligente rassemble des secteurs très différents : les transports, l'industrie, l'énergie ou l'environnement, associés aux possibilités du numérique. Elle nécessite une coopération renforcée des acteurs concernés.

TOPOS agit pour les mobiliser, les aider à faire face à ces défis et exploiter pleinement les nombreuses opportunités de croissance.



Véhicule autonome et connecté

Systèmes coopératifs

Infrastructures intelligentes

Localisation par satellite

Aide à la navigation

Management de trafic

Positionnement centimétrique

Modèles prédictifs

Systèmes d'information

Sécurité et sûreté

Cartographie • Climat

ADAS • IHM

Écomobilité • Logistique

Récepteurs GNSS • Geofencing

TOPOS agit depuis 2006 pour favoriser l'émergence de projets collaboratifs entre ses membres, accélérer le développement et l'innovation des entreprises, en particulier des startups et des PME, et promouvoir la filière régionale au niveau national et international.

TOPOS réunit des acteurs agissant sur **l'ensemble de la chaîne de valeur de la mobilité** : entreprises innovantes de toutes tailles, transporteurs, équipementiers/constructeurs, autorités organisatrices de la mobilité, gestionnaires d'infrastructures, consultants, chercheurs...

TOPOS se positionne comme un **acteur clé tant au niveau national qu'international**, proposant notamment une expertise unique sur la navigation par satellite, les solutions de positionnement de haute intégrité, les systèmes de transport intelligents (ITS) et les démonstrations de leurs bénéfices sur le climat.

TOPOS a coordonné avec succès le 22ème Congrès mondial des ITS à Bordeaux.



ITS World Congress
Bordeaux, France
9 au 11 octobre
2015

Nos missions

- **Animer et promouvoir la filière régionale**
au travers de projets collectifs, de salons et congrès, d'événements réguliers de networking (ateliers d'émergence de projets, conférences thématiques, ateliers de travail autour d'un thème d'appel à projet...).
- **Accompagner la croissance des PME du secteur**, notamment via la recherche de partenariats et l'émergence de projets collaboratifs, la recherche des modalités de financement adéquates, leur accélération en France comme à l'international.
- **Accompagner les utilisateurs de solutions numériques** (transporteurs, autorités organisatrices de la mobilité, gestionnaires d'infrastructures) dans leurs projets d'innovation en les connectant avec des startups/PME à haute valeur technologique.
- **Valoriser les recherches et les talents** des organismes de formation et de recherche.



Catalogue de solutions pour une mobilité intelligente

TOPOS construit un catalogue réunissant les offres de solutions et services de l'écosystème néo-aquitain dans le but de :

- Rendre simples et accessibles les **solutions** de mobilité **innovantes**
- Créer un outil **d'accompagnement** des **collectivités** pour le montage de **projets**



#Décongestion
Fluidifier les déplacements



#Écomobilité
Rendre la mobilité plus durable



#Infrastructures
Connecter les infrastructures



#Données
Collecter, valoriser et sécuriser les données



#Accessibilité
Favoriser la mobilité pour tous



#Logistique
Optimiser le transport de marchandises

Contactez-nous pour plus d'information

Quelques projets de nos membres

Kapilarra

Dériver une architecture de navigation/gestion du trafic aérien pour les applications de navigation/gestion du trafic terrestre en site dédié (rail, autoroute,...).

Jupiter

Déploiement du système satellitaire européen Galileo dans le secteur des ITS.

CO-GISTICS

Premier projet européen entièrement dédié au déploiement des systèmes de transport intelligents coopératifs (C-ITS) appliqués à la logistique.

C-The Difference

Développement d'une application de trafic permettant d'adapter la conduite en fonction des infrastructures et des différents aléas de la route, déployée sur l'agglomération de Bordeaux.



TOPOS fait partie de Digital Aquitaine, pôle fédérateur du numérique en Nouvelle Aquitaine, en tant que « Domaine d'Excellence (DomEx) » sur la mobilité.

Digital Aquitaine réunit plusieurs groupements d'acteurs du numérique : sur la mobilité (TOPOS), la e-santé (TIC Santé), le commerce connecté (Club Commerce Connecté), la simulation numérique et la réalité augmentée ou virtuelle (Smart4D). Les adhérents de TOPOS profitent au quotidien des opportunités de synergies (projets, animations, sujets et problématiques transverses) qu'offrent les interactions entre l'ensemble des membres de Digital Aquitaine.



En partenariat avec



Nous rejoindre

Pour participer à nos ateliers, être accompagnés dans vos projets d'innovation, profiter de la visibilité internationale du DomEx, mais également participer aux orientations de TOPOS et de Digital Aquitaine, rejoignez-nous. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus sur nos membres et nos activités.

Nous contacter

TOPOS
topos-aquitaine.org
info@topos-aquitaine.org
@Topos_Mobility

DIGITAL AQUITAINE
digital-aquitaine.com
@DigitAqui