

Invitation Presse

Expérimentation d'une navette autonome à Mandelieu-La Napoule

Inauguration le 9 octobre 2024 à 11h

En présence de

Sébastien LEROY, maire de Mandelieu-La Napoule, et
Emmanuel TRIC, directeur de l'IMREDD

Une séquence d'inauguration de l'expérimentation de navigation d'une navette autonome est organisée le mercredi 9 octobre à 11h, au Parking de la Pinéa, en présence de Sébastien LEROY, maire de Mandelieu-La Napoule, et d'Emmanuel TRIC, directeur de l'Institut du Risque, de l'Environnement et du Développement durable - IMREDD.

Université Côte d'Azur, en partenariat avec la ville de Mandelieu-La Napoule et la Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins, organise du 7 au 18 octobre 2024 une expérimentation de navigation en navette autonome desservant le territoire mandolocien. Les azuréens sont invités à venir tester ce mode de transport autonome.

L'expérimentation se réalisera sur des voies ouvertes à la circulation publique à Mandelieu-La Napoule. Pendant deux semaines, du 7 au 18 octobre (du lundi au vendredi), la navette autonome effectuera des trajets en boucle au départ du Parking de la Pinéa, avec une option de descente à la Plage de la Raguette, permettant aux nombreux usagers de tester ce mode de déplacement.

L'État a fait du développement du véhicule autonome un axe structurant de sa politique de mobilité, en particulier pour apporter des réponses aux territoires et aux situations qui ne bénéficient pas aujourd'hui de solutions efficaces de transport public. Si à ce jour les développements sur le véhicule autonome ne permettent pas encore de faire face aux situations les plus complexes et de garantir toutes les exigences en termes de fiabilité et de sûreté, cette solution offre la promesse d'une réduction importante des embouteillages et ralentissements, la fin des erreurs humaines pendant la conduite et la diminution consécutive des accidents.

+ Expérimentation de cas d'usages de véhicules autonomes sur Mandelieu-La Napoule

Commune dynamique, créative et innovante, Mandelieu-La Napoule souhaite résolument s'engager dans une démarche de ville intelligente et durable. A ce titre, elle entend ériger son territoire en modèle de développement utilisant la mobilité intelligente et durable dans un contexte de cité balnéaire subissant en période estivale, de forts impacts sur la régulation du trafic routier. Pour moderniser son offre de services, elle compte s'appuyer sur l'opportunité de futurs travaux de requalification de la voirie du bord de mer.

L'expérimentation a pour objectif de s'assurer que le déplacement d'un véhicule électrique autonome en bord de mer réponde à de vrais besoins et contribue à une démarche de progrès s'inscrivant dans plusieurs enjeux de développement durable et intelligent

+ Informations pratiques :

- Circulation des navettes du 7 au 18 octobre, de 10h à 12h et de 15h à 17.
- Inscription préalable obligatoire sur le site <https://chaire-tna.imredd.fr/mandelieu/inscription>
- Conformément à la réglementation en vigueur, l'expérimentation est réalisée en présence d'un opérateur de sécurité à bord du véhicule qui peut prendre contrôle de celui-ci en cas de besoin.
- **L'expérimentation n'est pas accessible aux personnes de moins de 18 ans et aux personnes à mobilité réduite.**
- Les participants seront invités à répondre à un questionnaire en ligne après l'expérimentation.

+ Chaire « Territoires et Navettes Autonomes »

Adossée à l'IMREDD et soutenue par la Fondation Université Côte d'Azur, la Chaire développée entre autres partenaires, avec le Département des Alpes-Maritimes a pour ambition d'ériger le territoire de la Côte d'Azur en modèle de développement territorial intégrant la mobilité intelligente et durable et, notamment la navette autonome, dans un contexte aussi varié que la ville dense jusqu'au village du haut pays. Elle développe des projets d'expérimentation d'un service de transport et de logistique pour le développement local de zones spécifiques. Ces expérimentations concernent le transport en circuit court des activités quotidiennes, en s'appuyant sur la connaissance du territoire et l'étude de cas d'usage utilisant les technologies autonomes. Au cœur de ces expérimentations : des enjeux de R&D s'articulant autour de la supervision à distance, de la cyber-sécurité, la sûreté de fonctionnement du système de mobilité, les infrastructures connectées intelligentes et l'acceptabilité de l'écosystème. Le laboratoire d'Informatique Signaux et Systèmes de Sophia-Antipolis (I3S) et le laboratoire TransitionS (Transitions - Savoir – Medias – Territoires) apportent leurs expertises respectivement sur l'intégration des technologies d'intelligence artificielle (machine learning, deep learning) au véhicule autonome et, l'évaluation des défis et freins individuels à l'acceptabilité et à l'appropriation du véhicule autonome par les usagers.

Université Côte d'Azur est l'une des 9 universités françaises "IdEx" intensive en recherche et à fort rayonnement international. Structurée autour de composantes internes novatrices, les Ecoles Universitaires de recherche, dont les responsabilités sont accrues pour une plus grande agilité, Université Côte d'Azur adosse l'ensemble de ses missions de formation et d'innovation à l'excellence de sa recherche. Son fort ancrage au territoire azuréen en fait l'un des moteurs de son modèle de croissance. Membre fondatrice de l'alliance européenne Ulysseus, porteuse de l'un des quatre Instituts Interdisciplinaires français d'Intelligence Artificielle (3IA) et dotée de partenariats majeurs avec les grands acteurs nationaux de la recherche, Université Côte d'Azur entend se placer parmi les meilleures universités européennes et consolider ainsi sa dimension internationale.

Institut d'Innovation et de Partenariats d'Université Côte d'Azur, l'IMREDD permet de réunir chercheurs et enseignants, étudiants, créateurs d'entreprises, partenaires économiques et collectivités dans une collaboration innovante sur un sujet d'enjeu sociétal : le territoire intelligent et résilient face à l'ensemble des problématiques environnementales. Imaginé et conçu autour d'une Plateforme Technologique, l'IMREDD mène un processus permanent d'expérimentation de solutions innovantes dans ses domaines d'activité stratégiques : énergie, mobilité, risques et environnement.

Contact presse

Delphine SANFILIPPO | Responsable relations presse | Direction Communication & Marque - Université Côte d'Azur | 07 86 84 98 13 - com.presse@univ-cotedazur.fr