

L'Institut VEDECOM inaugure à Versailles son nouveau centre d'innovation : VEDECOM MobiXlab, dédié à l'électromobilité et aux enjeux énergétiques associés !



Véritable terrain d'expérimentation, MobiXlab est à la fois une infrastructure unique de test en environnement réaliste et une plateforme digitale, pour accélérer la mise sur le marché de solutions innovantes de recharge intelligentes et interopérables, fiables et sécurisées, économiquement viables et durables !

Implanté à Versailles, l'Institut pour la Transition Énergétique (ITE) VEDECOM est un producteur d'innovation par la connexion des acteurs privés et publics. Il rassemble industriels, collectivités et académiques, avec le soutien de l'État, pour transformer la recherche appliquée collaborative en solutions concrètes et accélérer la transition vers des mobilités durables.

De cette dynamique est né VEDECOM MobiXlab !

Un cadre neutre et mutualisé au service de la filière

En tant que tiers de confiance, le centre d'innovation fédère les acteurs de la filière et participe à la structuration de l'écosystème ; des start-ups aux grands groupes incluant les constructeurs de véhicules, les fournisseurs d'énergie, les fabricants de bornes, les gestionnaires d'infrastructures et les fournisseurs de services associés.

Il offre ainsi à l'écosystème un cadre neutre et mutualisé, ainsi que des moyens techniques et humains pour imaginer, expérimenter, prototyper, tester, qualifier, démontrer et pré-certifier les solutions de demain de transfert d'énergie entre les réseaux et les véhicules à moindre coût.

« Avec VEDECOM MobiXlab, nous donnons à la filière un espace neutre où industriels, chercheurs et territoires peuvent confronter leurs solutions aux réalités terrain, techniques et réglementaires. Cette capacité à innover, tester et dé-risquer collectivement conditionne notre souveraineté et le passage à l'échelle d'une électromobilité fiable, compétitive et alignée avec nos enjeux de transition. »

Pascal Goumault, Directeur général de VEDECOM

Un incubateur de projets et une interface entre les instances régulatrices de l'écosystème

VEDECOM MobiXlab c'est aussi un incubateur technique de projets innovants. En mettant à disposition ses équipements et l'expertise de ses équipes, il propose d'accueillir, accompagner et former les porteurs de projets : de l'idéation à la pré-industrialisation.

Enfin, le centre d'innovation constitue une interface opérationnelle entre les instances régulatrices et l'écosystème. Il porte ainsi les voix de ses acteurs pour faire le lien entre cas d'usage terrain et business et les besoins en normes et standards.

« VEDECOM MobiXlab constitue un environnement unique : une chaîne de test matérielle et logicielle complète, du véhicule au réseau, capable d'accélérer vos validations d'interopérabilité, cybersécurité, protocoles et services innovants de la recharge dont le bidirectionnel ainsi que les architectures énergétiques complexes. Notre objectif est simple : transformer des idées en systèmes robustes, éprouvés et prêts pour l'industrie. »

Olivier Orfila, Directeur scientifique de VEDECOM

VEDECOM, avec ses membres fondateurs : l'Université Gustave Eiffel, l'ESTACA, l'ESIGELEC, Renault Group et avec le soutien du département des Yvelines et de Stellantis, renforce grâce à ce nouveau centre sa mission d'accélérer la transition vers une mobilité durable. Ainsi, l'Institut contribue à positionner la France en leader mondial dans le domaine de l'électromobilité et ses enjeux énergétiques associés !

VEDECOM a le plaisir d'inaugurer ce centre le 3 décembre 2025 à Versailles. (La société Vector est partenaire privilégié de cet événement.)



Ce projet est financé par l'État dans le cadre du programme France 2030.

Contacts presse

VEDECOM - DIOGO Elisa – Responsable Communication
+33 (0)6 08 33 79 42 - communication@vedecom.fr

À propos de VEDECOM :

La recherche appliquée collaborative pour accélérer la transition vers des mobilités durables !

Implanté à Versailles, l'Institut pour la Transition Énergétique (ITE) VEDECOM est un producteur d'innovation par la connexion des acteurs de la mobilité durable, dans la recherche, l'industrie et les territoires. Il réunit industriels, collectivités, chercheurs, et usagers pour transformer la recherche appliquée en solutions concrètes. Ses expertises s'articulent autour de trois domaines : électrification & systèmes de recharge, mobilités automatisées & connectées, facteurs humains & économie des mobilités durables.

Soutenu par l'État (France 2030) et membre du réseau French Institutes of Technology (FIT), VEDECOM cofinance et accompagne des projets à fort potentiel. L'Université Gustave Eiffel, l'ESTACA, l'ESIGELEC et Renault Group en sont les membres fondateurs.