

Communiqué de presse

Versailles, le 10 mars 2016

A l'occasion de son 2^{ème} anniversaire, l'Institut VEDECOM présente l'avancée de ses recherches et inaugure le 1^{er} atelier de prototypage de son futur centre d'excellence d'électrification

Piste d'essai de Satory à Versailles le 17 mars 2016

Un événement placé sous le haut patronage de Valérie Pécresse, Présidente de la région Ile-de-France

Cette journée d'anniversaire sera l'occasion pour l'Institut pour la Transition Energétique (ITE) VEDECOM de présenter les avancées de ses 3 domaines de recherches : l'« Electrification des Véhicules », la « Délégation de Conduite et Connectivité » et la « Mobilité et Energie partagées ».

L'Institut VEDECOM entre dans sa troisième année d'activité et compte déjà plus de 110 collaborateurs, dont la majorité est composée de chercheurs académiques ou industriels, 1/3 étant mis à disposition par ses membres.

Au cours de leur visite, les invités découvriront nos nouvelles infrastructures, les résultats de nos recherches et pourront participer à certaines démonstrations :

- l'atelier de prototypage de machines électriques,
- la recharge inductive dynamique sur piste et la charge inductive statique pour véhicule électrique,
- la recharge et le stockage intelligent pour véhicule électrique,
- le démonstrateur « véhicule à conduite déléguée »,
- le démonstrateur « véhicule connecté » pour des déplacements urbains multimodaux,
- le projet de liaison St Cyr Satory pour « véhicule autonome »,
- le programme de formation,
- l'Institut pour la Ville en Mouvement,...

Une quinzaine de stands illustreront les activités de recherche développées avec et pour ses membres ainsi que l'ensemble de notre écosystème industriel, académique et territorial.

VEDECOM inaugure son atelier de prototypage de machines électriques

Dans le but de réduire fortement la consommation d'énergie et les émissions des véhicules actuels, VEDECOM a pour mission **de mettre en œuvre les indispensables ruptures technologiques**, qui permettront à terme à l'industrie automobile française de mettre sur le marché, en grand nombre, des véhicules électriques et hybrides, accessibles au plus grand nombre.

La création de l'atelier est une étape importante pour offrir aux chercheurs la possibilité de réaliser rapidement, dans un lieu unique et confidentiel, des pièces physiques résultant de leurs travaux de recherche, et de dynamiser ainsi le processus créatif.

Il s'agit bien pour VEDECOM de **se positionner comme un accélérateur d'innovation.**

À propos de VEDECOM

L'Institut pour la Transition Énergétique VEDECOM a été fondé sur une collaboration inédite entre industriels de la filière automobile, aéronautique, opérateurs d'infrastructure et de service de l'écosystème de la mobilité, établissements de recherche académique, et de collectivités locales d'Île-de-France. VEDECOM a pour rôle d'être le chaînon manquant entre académiques et industriels et a pour vocation de les accompagner à créer de l'innovation performante dans le domaine de la mobilité et en particulier dans les domaines des véhicules électrifiés, des véhicules autonomes et connectés, et des infrastructures et services de mobilité et d'énergie partagée.

Dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, VEDECOM est subventionné à hauteur de 54 M€.

Les membres fondateurs de l'ITE sont : Cetim, ESIGELEC, ESTACA, IFPEN, IFSTTAR, PSA Peugeot Citroën, Groupe Renault, Safran, UVSQ, Valeo

Chiffres clés : 15 projets de R&D, 45 membres, 1 programme formation et 250 chercheurs à l'horizon 2017.

Contacts presse VEDECOM

Service Communication VEDECOM

Fanny Didier, Directrice de la Communication

fanny.didier@vedecom.fr

Marie Jouanny, Chargée de Communication

marie.jouanny@vedecom.fr