

VEDECOM, "VÉHICULE DÉCARBONÉ COMMUNICANT ET SA MOBILITÉ"

VeDeCoM, "Véhicule Décarboné Communicant et sa Mobilité", est dédié au transport automobile et à la mobilité individuelle pour répondre à trois défis : la réduction drastique de l'impact énergétique et des émissions de gaz à effet de serre des véhicules, un changement sociétal majeur dans le rapport des usagers aux véhicules et une évolution très rapide des technologies de l'information et de la communication.

Faire de la mobilité autonome, partagée et responsable, une réalité

Pour des transports respectueux de l'Homme et de l'environnement.

Créée en 2010 par 10 membres fondateurs, la Fondation VeDeCoM a pour mission de soutenir les activités de recherche scientifique fondamentales et appliquées en matière de solutions durables relatives à la question des transports respectueux de l'homme et de son environnement, tout en relevant les défis du Grenelle de l'environnement. En cela, la

Fondation accompagne le développement du pôle de compétitivité mondial Mov'eo, et plus particulièrement dans son déploiement au sein de l'OIN Massy – Saclay – Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, sur le plateau de Versailles-Satory.



Parmi ses priorités : aider à l'émergence de « **véhicules propres, durables, communicants et accessibles** », à des coûts attractifs et bénéficiant à tous. L'objectif est de participer à la diminution drastique des émissions carbonées, définie par les accords de Kyoto et la déclaration de Barcelone du 6 Novembre 2009.

Des thématiques stratégiques innovantes

- » les nouvelles technologies d'intégration mécatronique ;
- » l'électrotechnique et les systèmes mécatroniques appliqués à la traction et à l'électrification des fonctions embarquées ;
- » la physique et la chimie de la défaillance ;
- » les nouveaux outils de conception et de validation, dont la simulation multi-physique ;
- » les technologies de communication entre les véhicules (V2V) et entre les véhicules et les infrastructures ;
- » les nouvelles solutions d'aides à la mobilité, les aides à la conduite et notamment celles orientées vers l'accessibilité au service des personnes âgées ou handicapées.

Les dernières actualités VeDeCoM



VEDECOM inaugure son centre d'excellence à Satory

17 mars 2016

Pour l'anniversaire de ses deux ans, VEDECOM (l'Institut du véhicule décarboné et communicant et de sa mobilité) vient de franchir une nouvelle étape dans son développement. L'Institut, dont l'UVSQ est un des membres fondateurs, inaugure jeudi 17 mars 2016 son nouvel atelier d'électrification sur le plateau de Satory à Versailles. La voiture du futur est déjà presque là !



Versailles Grand Parc et l'UVSQ signent l'accord-cadre sur les mobilités innovantes

11 décembre 2015

L'accord-cadre sur les mobilités innovantes a été signé vendredi 11 décembre 2015 à Versailles par François de Mazières, président de Versailles Grand Parc, Jean-Luc Vayssière, président de l'UVSQ, Bruno Leprince-Ringuet, directeur du Centre de recherche Paris-Saclay Air Liquide, Guillaume Devauchelle, Président de VEDECOM (Véhicule Décarboné et Communicant et de sa Mobilité), et Eric Monacelli, Président du CEREMH (Centre de ressources et d'innovation mobilité handicap).



Versailles Grand Parc et l'UVSQ signent l'accord-cadre sur les mobilités innovantes

11 décembre 2015

L'accord-cadre sur les mobilités innovantes a été signé vendredi 11 décembre 2015 à Versailles par François de Mazières, président de Versailles Grand Parc, Jean-Luc Vayssière, président de l'UVSQ, Bruno Leprince-Ringuet, directeur du Centre de recherche Paris-Saclay Air Liquide, Guillaume Devauchelle, Président de VEDECOM (Véhicule Décarboné et Communicant et de sa Mobilité), et Eric Monacelli, Président du CEREMH (Centre de ressources et d'innovation mobilité handicap).



Circulation d'un véhicule autonome en centre ville de Versailles

7 novembre 2015

Pour la première fois, un véhicule électrique autonome et connecté sillonnera les rues d'un centre-ville. Initié par l'Institut pour la Transition Énergétique VeDeCoM, cet événement aura lieu à Versailles sur un parcours de 2 km autour de la Gare de Versailles-Rive gauche et du château de Versailles, samedi 7 novembre, de 14h à 17h.



L'institut de la transition énergétique VeDeCom fête son premier anniversaire

9 avril 2015

À l'origine une fondation partenariale créée par l'UVSQ, entre autres, VeDeCom organisait jeudi 9 avril une matinée-bilan

consacrée à sa première année labellisée institut de la transition énergétique dans le cadre des Investissements d'avenir.



Recrutement : Projet VEDECOM "Délégation de conduite et Connectivité"

18 mars 2014 - 15 avril 2014

Depuis le 1 mars 2014, Iolande Vingiano participe à l'étude juridique menée au sein du laboratoire Dante et sous la coordination de Mélanie Clément-Fontaine du Programme « Eco-Mobilité » de l'Institut VEDECoM.

Recrutement: Projet VeDeCoM 'Délégation de conduite et Connectivité'

18 mars 2014 - 15 avril 2014

Depuis le 1 mars 2014, Iolande Vingiano participe à l'étude juridique menée au sein du laboratoire Dante et sous la coordination de Mélanie Clément-Fontaine du Programme « Eco-Mobilité » de l'Institut VeDeCoM.



VeDeCoM devient officiellement l'Institut de la Transition Énergétique

13 février 2014

Avec la signature de la convention avec l'ANR, mardi 11 février, VeDeCoM s'inscrit désormais dans le programme des investissements d'avenir de la France et ouvre une nouvelle page de son histoire.



VeDeCoM officialise avec l'ANR son statut d'Institut de la Transition Énergétique

11 février 2014

L'Institut VeDeCoM annonce aujourd'hui, sur le site de Satory, son lancement opérationnel en tant qu'Institut de la Transition Énergétique (ITE) du programme des Investissements d'Avenir suite à la signature d'une convention avec l'Agence Nationale de la Recherche.
