

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

Repenser les transports et la mobilité de demain

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

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

Le projet VeDeCoM, basé sur le site de Satory à Versailles, a été labellisé par le pôle de compétitivité Mov'eo et porté par la fondation Mov'eoTec depuis 2010.

Des fondateurs et partenaires d'excellence s'investissent pour l'avenir de la filière automobile



La fondation Mov'eoTec, récemment renommée « Institut VeDeCoM », est une fondation partenariale de l'Université de Versailles Saint-Quentin comprenant 9 autres fondateurs : CETIM, ESIGELEC, ESTACA, IFP Energies Nouvelles, IFSTTAR, PSA Peugeot-Citroën, Renault, Safran, Valeo. À ces 10 fondateurs se sont joints 35 autres partenaires, dont 12 donateurs associés partageant les mêmes droits et devoirs dans la gouvernance de l'institut que les fondateurs : Atos, CEA, INRIA, Nexyad, ParisTech, Université de Cergy-Pontoise, UTAC-CERAM et Transdev, ainsi que les deux communautés d'agglomération de Versailles Grand Parc et de Saint-Quentin-en-Yvelines et l'Etablissement Public Paris-Saclay.

L'ITE VeDeCoM prévoit un budget de 67 millions d'euros sur la période 2014-2016 financés à 54% par les apports de ses membres et par des contrats de collaboration externe, à 34% par l'Etat, première tranche d'une dotation de 54,5 millions d'euros dans le cadre des « Investissements d'Avenir » gérée par l'ANR, et à 12% par le Conseil Général des Yvelines qui pourrait apporter 20 M€ sur 10 ans.

Devenir l'Institut n°1 de recherche et formation en Europe sur le véhicule décarboné et sa mobilité

VeDeCoM, Institut de recherche partenariale mutualisée, a pour ambition de devenir l'organisme de référence dans trois domaines principaux :

- **L'électrification des véhicules** en termes de machines électriques et d'électronique de puissance, de fiabilité, d'intégration et de test de sources d'énergie électrique (accumulateurs, piles), de gestion thermique, de plateformes de conception virtuelle et de compatibilité électromagnétique.
- **La délégation de conduite et la connectivité** des véhicules, avec en ligne de mire les véhicules autonomes, les communications sécurisées et coopératives, la sécurité et la robustesse des architectures systèmes, et l'acceptabilité de ces nouveaux véhicules par les conducteurs et les usagers en fonction des cas d'usages et du contexte réglementaire approprié.
- **La mobilité et l'énergie partagées** s'appuyant sur des infrastructures et des services numériques répondant à de nouveaux usages à explorer (covoiturage, auto-partage, parking automatisé, transport multimodal).

VeDeCoM réunit des membres de différentes filières industrielles et de services (automobile, aéronautique, ingénierie de systèmes, composants électroniques, TIC et simulation numérique, gestionnaires d'infrastructures et opérateurs de transport, de réseaux numériques et d'énergie électrique), plusieurs organismes de recherche et d'enseignement supérieur, et des collectivités territoriales, qui ont accepté de collaborer sur des sujets de recherche précompétitive et prénormative...

VeDeCoM bénéficie de la labellisation principale du pôle de compétitivité Mov'eo, et aussi de celle du pôle Systematic. A cet égard il se positionne en complémentarité de l'IRT SystemX, créé fin 2012 et localisé sur le Campus Paris-Saclay, dont un des domaines d'application est le transport multimodal.

Une satisfaction unanimement partagée

"Le Département des Yvelines a soutenu le projet VeDeCoM depuis son origine. Le lancement opérationnel de VeDeCoM est une très bonne nouvelle pour l'industrie automobile en général, dont l'avenir s'invente sur notre territoire, et au-delà pour les filières d'avenir que sont l'énergie, les transports au sens large et le numérique", se félicite Alain Schmitz, Président du Conseil Général des Yvelines. "Nous voulons faire du site de Satory le cluster des mobilités innovantes dans le cadre de l'Opération d'Intérêt National Paris-Saclay", conclut-il.

Un sentiment partagé par Jean-Claude Hanus, Président de Mov'eo : « Le pôle de compétitivité Mov'eo qui est fier d'avoir été à l'origine de la création de VeDeCoM, continuera à participer de façon active à ce remarquable instrument de collaboration dans le domaine de la mobilité ».

« C'est à la fois en tant que Directeur des Ingénieries du Groupe Renault et Président du Comité Technique Automobile que j'aimerais vous faire partager mon enthousiasme et ma confiance dans une démarche collaborative de cette dimension. Au travers de cette signature, la première pierre est posée, elle est une clef de voûte de cette dynamique qui nous permettra de répondre ensemble aux grands enjeux énergétiques de notre époque » déclare Jean-Michel Billig.

Les membres fondateurs et donateurs associés de VeDeCoM

Pôle de compétitivité
mov'eo
Imagine mobility

Automobile & Aéronautique



Ingénierie, Composants, Modélisation & Simulation



Transport, Infrastructure, Energie & Espace Numérique



Recherche & Formation



Collectivités & Territoires



CONTACTS PRESSE

Jérôme Perrin

Directeur Général de VeDeCoM
77 rue des Chantiers, 78000 Versailles
01 39 51 68 57 | 06 30 65 94 17
jerome.perrin@vedecom.fr

Eric Bégin

Responsable de la communication, Pôle de compétitivité Mov'eo
Technopôle du Madrillet, 50 rue Ettore Bugatti 76800 St Etienne du Rouvray
02 35 65 78 24 | 06 09 95 74 11
eric.begin@pole-moveo.org