

4 nouveaux projets de R&D collaboratifs labellisés par Mov'eo retenus pour financement au FUI 17

- **VEGETO** : Véhicule Electrique: Gestion Energétique et Thermique Optimisée
- **AWARE** : All Weather All Roads Enhanced Vision
- **CASA** : CAr Safety Apps
- **LOCRAY** : LOCalisation des sources RAYonnées

Ces 4 projets, ont été sélectionnés pour un co-financement par l'Etat et les Collectivités Territoriales parmi les 5 dossiers présentés par le pôle Mov'eo au 17^e appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI) des pôles de compétitivité. Ils ont été retenus pour leur caractère particulièrement innovant et l'activité économique qu'ils génèreront.

Ces projets d'excellence concourront au redressement productif de notre pays que le Gouvernement a placé au cœur du Pacte pour la croissance, la compétitivité et l'emploi. Ils permettront aux entreprises impliquées de prendre des positions de leader sur les marchés concernés et de développer l'activité et l'emploi.

Ces 4 projets labellisés par le pôle de compétitivité Mov'eo représentent un budget total de près de 14,9 M€ et une aide demandée de 5 M€. Ils impliquent 30 partenaires dont 11 PME. Cette nouvelle vague de financement porte désormais à 171 le nombre de projets Mov'eo qui ont reçu le soutien des pouvoirs publics à hauteur de 368 M€.

VEGETO

Le projet vise à développer des systèmes adaptés aux véhicules électriques et basés sur l'utilisation de matériaux à changement de phase (MCP), pour le chauffage de l'habitacle et la gestion thermique de la batterie. En évitant ainsi de solliciter une partie de l'énergie de la batterie électrique, l'autonomie du véhicule électrique sera notablement augmentée.

- **Porteur du projet** : Valeo
- **Partenaires** : Cristopia, SAFT, MCI Technologies, DATE, Université Paris 7, ARMINES/PERSEE

AWARE

Le but du projet est de développer un capteur de visibilité dit « tous temps – toutes conditions », notamment en situations dégradées type « nuit » ou « brouillard », afin de percevoir l'environnement d'un véhicule et de détecter les vulnérables, avec l'objectif de proposer une solution abordable économiquement.

- **Porteur du projet** : ULIS SAS
- **Partenaires** : CEA Leti, Valeo, Oktal, IFSTAR/COSYS, Nexyad, Safran Sagem, CEREMA, IAC

CASA

L'objectif du projet est de créer un écosystème de conception d'applications innovantes pour *smartphone*, favorisant l'émergence de fonctions d'aide à la conduite informatives (type ADAS), abordables par le déport de la capacité de traitement sur le *smartphone*, et optimisées par l'exploitation des données instantanées du véhicule et de son environnement.

- **Porteur du projet** : Continental Automotive
- **Partenaires** : Digital Product Simulation, Nexyad, Oktal, PSA Peugeot-Citroën, UVSQ

LOCRAY

Les objectifs du projet LOCRAY répondent à un fort besoin des industriels du secteur de l'électronique embarquée. Le projet vise à développer un outil d'aide à la conception leur permettant de prendre en compte les problématiques CEM (Compatibilité Electromagnétique). Cela permet d'optimiser le temps de conception des systèmes électroniques embarqués tout en maintenant un fort niveau de sécurité et de fiabilité.

- **Porteur du projet** : NEXIO
- **Partenaires** : Aquitaine Electronique, Studelec, Valeo, Barcoviev Texen, Freescale semiconducteurs, Université Joseph Fourier/IMEP, IRSEEM

Contact Presse

Pierre Roy | pierre.roy@press-et-vous.fr

Maguelonne Deschard | maguelonne.deschard@press-et-vous.fr

01 44 37 00 19

A propos de Mov'eo : Imagine Mobility

Créé en juin 2006 et implanté sur les Régions Basse-Normandie, Haute-Normandie et Île-de-France (qui représentent 70% de la R&D automobile française), le pôle de compétitivité Mov'eo fédère les principaux acteurs de l'industrie automobile française dans le domaine de la R&D collaborative. Mov'eo tisse et anime les liens entre les grands industriels, les PME, les universités et les laboratoires pour construire un réseau industriel dynamique capable de relever les défis technologiques de la mobilité propre et sûre de demain. Acteur majeur à la recherche d'une performance en amélioration constante, le pôle favorise l'innovation, créatrice de richesses nouvelles et d'emplois. **Avec plus de 350 membres, 335 projets labellisés dont 171 financés, le pôle de compétitivité Mov'eo est devenu en sept ans un lieu d'excellence scientifique et technique où se construisent des collaborations durables entre les différents acteurs de l'écosystème de l'automobile et de la mobilité.**

www.pole-moveo.org

