

Communiqué de presse
Le 27 mars 2015

21,3 millions d'euros investis dans des projets innovants sélectionnés par le FUI¹ et labellisés par CAPENERGIES

Dans le cadre du 19^{ème} appel à projets du FUI, 5 projets soutenus par le pôle de compétitivité CAPENERGIES et labellisés par son comité d'experts, ont été sélectionnés pour leur contenu innovant et les retombées économiques qu'ils devraient générer.

Traitant de thématiques relevant de l'efficacité énergétique pour les écosystèmes industriels et de transport, des systèmes énergétiques de stockage, ou de la production d'énergies décarbonées, les 5 projets retenus mobilisent un total de 32 acteurs du secteur de l'énergie (PME, ETI², groupes, organismes de recherche et de formation), dont 10 sont localisés en région PACA.

L'ensemble des 5 projets, représentant un budget total de 21,3 millions d'euros, sera subventionné à hauteur de 7,4 millions d'euros grâce au soutien des Collectivités Territoriales et de l'Etat.

La réalisation de ces projets permettra la mise sur le marché de nouveaux produits innovants et services associés, et devraient engendrer des retombées économiques importantes en termes de création d'emplois et de chiffres d'affaires générés, notamment en région PACA.

Avec un taux de réussite de 100% à cet appel à projet national, CAPENERGIES démontre son engagement pour accélérer le déploiement de l'innovation et la croissance des entreprises françaises dans des filières énergétiques stratégiques.

Depuis sa création, le pôle CAPENERGIES a permis le financement de 306 projets, représentant un budget total de 1026 millions d'euros, ainsi qu'un montant d'aide de 415 millions d'euros³.

¹ FUI : Fonds Unique Interministériel

² ETI : Entreprise de Taille Intermédiaire

³ Hors projets d'un montant supérieur à 50 millions d'euros

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 37 19 97 87

Les 5 projets sélectionnés XTREMCAP, VIPES, EDIT, RAMGas II et STATIONIS sont détaillés ci-dessous :

STOCKAGE THERMIQUE ET ELECTRIQUE

PROJET XTREMCAP

Développement et industrialisation de supercondensateurs de haute énergie/forte puissance pour des environnements extrême

Le projet Xtremcap vise le développement, l'industrialisation et la commercialisation de dispositifs de stockage ultra rapides de type supercondensateurs adaptés à des applications en conditions extrêmes (hautes et basses températures et pressions). L'objectif est de développer les technologies permettant d'accroître leur capacité et leur performance.

Porteur CAPENERGIES : NAWATECHNOLOGIES (13)

CAPENERGIES, pôle chef de file. Pôles co-labellisateurs : les pôles Astech et Pégase.

EFFICACITE ENERGETIQUE

PROJET VIPES

Plateforme de simulation en temps réel dédiée aux systèmes embarqués

L'objectif de VIPES est de développer et de livrer un environnement de simulation temps réel permettant l'exécution de logiciels de mesure/contrôle/régulation sur une plateforme virtuelle pour augmenter les coûts et la performance des systèmes embarqués dans l'industrie automobile.

Porteur CAPENERGIES : SCALEO CHIP (06)

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Systematic, et IDforCAR.

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO
Email : celine.ferrato@capenergies.fr
Port. : 06 37 19 97 87

PROJET EDIT

Efficacité énergétique des véhicules de transport frigorifique

Le projet EDIT a pour objectif de développer et d'évaluer un ensemble de nouvelles technologies destinées à rendre énergétiquement économes les véhicules de transport frigorifique. En effet, la réduction de la consommation de carburant de ce type de véhicule constitue un enjeu important de réduction des coûts d'exploitation et de développement durable.

Porteur CAPENERGIES : BENOMAD (06)

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés du pôle LUTB Transport & Mobility Systems.

PROJET RAMGasII

Solution industrielle d'analyse de gaz par spectroscopie Raman

Le projet RAMGas II vise à développer une sonde Raman performante ainsi qu'un logiciel de pilotage intégrés à un spectromètre, afin de mettre sur le marché un outil complet capable d'analyser des gaz industriels avec une sensibilité accrue et une tenue en température élevée (>200 °C) de technologie française, à prix compétitif.

Porteur CAPENERGIES: AP2E (13)

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Axelera, Minalogic et Optitec.

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 37 19 97 87

PRODUCTION D'ÉNERGIES DECARBONÉES

PROJET STATIONIS**Conception et développement d'un outil d'aide à la décision pour l'architecture des liaisons fond-surface d'une ferme éolienne flottante**

Le projet Stationis a pour objectif de concevoir et de réaliser un logiciel assurant l'optimisation de l'ancrage de fermes éoliennes. Ce logiciel est un outil destiné à la sélection d'ancrages modulaires, établie selon l'analyse de leurs caractéristiques techniques, économiques et de la sûreté de leur fonctionnement. Les contraintes liées au site d'implantation, de l'architecture électrique interne (y compris les ombilicaux), jusqu'au poste de livraison en mer, sont aussi intégrées.

Porteur CAPENERGIES: EOLFI(13)

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Mer Méditerranée et Mer Bretagne Atlantique.

A propos du Pôle de compétitivité CAPENERGIES

Dédié aux énergies non génératrices de gaz à effet de serre, le Pôle de Compétitivité et PRIDES CAPENERGIES fédère plus de 1300 partenaires et 545 membres, des entreprises (dont 90% de PME), des organismes de recherche et de formation, et des financiers, autour de projets innovants portant sur 3 domaines stratégiques orientés marchés :

- L'amélioration de l'efficacité et de la sobriété énergétique
- La satisfaction des besoins énergétiques des systèmes insulaires et des zones isolées
- L'augmentation de la part des énergies décarbonées dans le mix énergétique

Le pôle favorise les mises en relations et soutient ses membres afin qu'ils occupent une position privilégiée dans le secteur de l'énergie et qu'ils répondent aux besoins futurs des territoires sur lesquels il intervient : PACA, Corse, Principauté de Monaco, Guadeloupe, ile de la Réunion.

Plus d'informations : www.capenergies.fr

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 37 19 97 87