

Communiqué de presse
Le 27 mai 2014

9,2 Millions d'euros d'aide du FUI¹ pour le financement de projets innovants labellisés par le pôle de compétitivité CAPENERGIES

Dans le cadre du 17^{ème} appel à projets du FUI, 7 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 bâtiments, les écosystèmes industriels et de transport), des systèmes énergétiques de stockage, ou de la production d'énergies décarbonées, les 7 projets retenus ont mobilisé un total de 47 acteurs du secteur de l'énergie : 22 PME, 4 ETI², 6 grands groupes et 15 laboratoires. 18 d'entre eux sont localisés en région PACA et 15 sont membres du pôle CAPENERGIES.

L'ensemble des 7 projets, représentant un budget total de 24,2 millions d'euros, sera subventionné à hauteur de 9,2 millions d'euros grâce au soutien des Collectivités Territoriales et de l'Etat.

Avec un taux de réussite de 85% et positionné pôle « chef de file » pour 3 de ces projets innovants, Capenergies démontre son engagement pour l'innovation et le développement de filières énergétiques stratégiques, pour relever les défis de la transition énergétique et la compétitivité des entreprises françaises. 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.

Depuis sa création, le pôle Capenergies a permis le financement de 283 projets représentant un budget total de 975 M € et ainsi qu'un montant d'aide de 397 M d'€ (hors projets d'un montant supérieur à 50 M €).

¹ FUI : Fonds Unique Interministériel

² ETI : Entreprise de Taille Intermédiaire

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 59 19 69 30

Communiqué de presse Le 27 mai 2014

Les 7 projets sélectionnés Advanced CHILLER, DRUMVIE, DualPLAS, EMR'STOCK, GONTRAND, MAGNUM et VEGETO sont détaillés ci-dessous :

PROJET DRUMVIE

Conception, réalisation et montage de tambours filtrants pour les centrales thermiques, nucléaires et le dessalement de l'eau de mer

Descriptif :

Ce projet à caractère industriel vise à concevoir et fabriquer des tambours filtrants avec des performances, des coûts et une fiabilité améliorés. Ces tambours filtrants sont utilisés dans des installations industrielles nécessitant un refroidissement telles que l'industrie pétrolière, les centrales nucléaires, thermiques et par extension pour des applications liées au dessalement de l'eau de mer.

Porteur : CNIM

CAPENERGIES, pôle chef de file. *Pôles co-labelisateurs : les pôles Mer Méditerranée et Nucléaire de Bourgogne.*

PROJET DualPLAS

Module à bas coût et systèmes pour solution solaire hybride PVT

Descriptif:

Le projet collaboratif DualPLAS vise à concevoir et réaliser un module à bas coût et des systèmes pour solution solaire hybride. Il permettra d'améliorer la compétitivité et la performance des systèmes solaires PVT pour une introduction massive de l'autoconsommation solaire dans le bâtiment.

Porteur : DualSun

CAPENERGIES, pôle chef de file. *Pôles co-labelisateurs : Tenerrdis et Derbi.*

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 59 19 69 30

PROJET EMR'STOCK
Projet de stockage d'électricité par voie thermique à grande échelle

Descriptif:

Le projet EMR STOCK vise à développer une solution économique et fiable de stockage thermique pour de grandes quantités d'électricité dans le but de valoriser l'énergie engendrée par les installations d'énergie renouvelable. Les applications identifiées sont les parcs éoliens offshore, dont la quantité d'énergie produite est parfois supérieure à celle que peut accepter le réseau, les parcs éoliens terrestres, et les réseaux d'électricité déséquilibrés par le raccordement croissant d'énergies renouvelables.

Porteur : CNIM

CAPENERGIES, pôle chef de file. *Pôles co-labellisateurs : pôles Mer Méditerranée et Route des lasers.*

PROJET Advanced CHILLER
Système de climatisation des bâtiments, basé sur la technologie d'adsorption

Descriptif :

Le projet ADCHILLER vise au développement d'un équipement de climatisation basé sur la technologie de production de froid par adsorption. Cette solution sera optimisée du point de vue de son encombrement et de son poids afin de favoriser son installation directement dans les bâtiments, levant ainsi les freins de mise sur le marché que connaissent les dispositifs basés sur cette technologie aujourd'hui.

Porteur : AIREPUR INDUSTRIES

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés du pôle Alsace Energivie.

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO
Email : celine.ferrato@capenergies.fr
Port. : 06 59 19 69 30

PROJET GONTRAND
GestiON Temps Réel d'un Réseau National de Distribution (Smart Gas Grid)

Descriptif:

Le projet GONTRAND vise à développer et valider des solutions pour conduire en temps réel un réseau de distribution acheminant des gaz de qualités variables en provenance de points multiples (notamment la part croissante de biométhane). Ainsi, seront développés dans le cadre du projet une plateforme d'interopérabilité et des modélisations dynamiques pour le pilotage du réseau, un analyseur gaz capable de mesurer la qualité du gaz sur site et de faire remonter les valeurs grâce à une solution Machine To Machine (M2M) permettant de gérer des communications standards (2G et 3G) et innovantes (4G et radio bas débit).

Porteur : GDF Suez

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Tenerrdis, Systematic, Advancity et Derbi.

PROJET MAGNUM
Mesure, Analyse et Gestion de flux, Nativement Unifiée dans des Malls

Descriptif:

Le projet MAGNUM se donne comme objectif de concevoir et réaliser une gamme de solutions d'intelligence énergétique et marketing, à destination des acteurs de l'écosystème de commerce physique (centres commerciaux, enseignes, boutiques).

Porteur : EASYCOMPTAGE

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Optitec, Industries du Commerce et SCS.

CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 59 19 69 30

PROJET VEGETO
Gestion Energétique et Thermique Optimisée

Descriptif:

Le projet VEGETO vise à développer deux solutions technologiques majeures sur les aspects de stockage et de gestion d'énergie pour les véhicules électriques pour améliorer leur autonomie, frein à leur développement. L'une des solutions consiste à mettre en œuvre au sein de la batterie électrique un système de régulation mixte (passif et actif) qui permet de limiter l'échauffement thermique lors de la phase de recharge ou de la décharge de l'énergie électrique. L'autre solution est le développement d'un accumulateur de chaleur dédié (système actif) au chauffage de l'habitacle.

Porteur : VALEO

CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles IDforCar et Mov'eo.

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 1200 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 59 19 69 30