

**Communiqué de presse  
Le 6 novembre 2013**

## **5,8 Millions d'euros d'aide du FUI pour le financement de projets innovants labellisés par le pôle de compétitivité CAPENERGIES**

*Les résultats du 16ème appel à projets du Fonds Unique Interministériel ont été publiés le 22 octobre 2013 : 3 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.*

Les 3 projets retenus sont issus d'une étroite collaboration entre 18 acteurs du secteur de l'énergie : PME, ETI, grands groupes et laboratoires. Sept d'entre eux sont membres du pôle CAPENERGIES et 5 sont localisés en région PACA.

Représentant un budget total de 13,3 millions d'euros, ces 3 projets seront subventionnés à hauteur de 5,8 millions d'euros grâce au soutien des collectivités territoriales et de l'état.

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.

Sur un total de 123 dossiers déposés dans le cadre de ce 16<sup>ème</sup> appel à projets, 68 nouveaux projets collaboratifs de R&D, impliquant 54 pôles de compétitivité, ont été retenus. Ils bénéficieront d'un cofinancement public total de 93 M€ (dont 51 M€ apportés par l'Etat et 42 M€ apportés par les collectivités territoriales et des fonds communautaires FEDER). L'état souligne dans son communiqué<sup>1</sup> que " le nombre, la diversité et la qualité de projets retenus témoignent pleinement de cette dynamique d'innovation portée par les pôles de compétitivité et les 7500 entreprises membres ".

---

<sup>1</sup> Les pôles de compétitivité font naître 68 nouveaux projets, Paris, 22 octobre 2013, N°715 : [lien](#)

### **CONTACT PRESSE**

Céline FERRATO

Email : [celine.ferrato@capenergies.fr](mailto:celine.ferrato@capenergies.fr)

Port. : 06 59 19 69 30

## Communiqué de presse Le 6 novembre 2013

Les 3 projets sélectionnés G4M, INSUL'GRID et I3BC2 sont détaillés ci-dessous :

---

### PROJET G4M Géodétection Multi Métiers Multi Matériaux

---

**Descriptif** \_\_\_\_\_ :

Le projet G4M vise à améliorer et simplifier la détection et la localisation des réseaux enterrés. Il a pour ambition de développer un appareil unique de détection et de localisation des réseaux par l'intégration de différentes technologies existantes (radar, acoustique, électromagnétique, RFID) et devenir l'outil de référence des collectivités et des gestionnaires d'infrastructures et de leurs sous-traitants, à commencer par les exploitants de réseaux et les sociétés de VRD (Voirie et réseaux divers), pour la géo détection des réseaux souterrains (gaz, eau, électricité, télécoms).

*CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Risques, Advancity et Axelera.*

---

### PROJET INSUL'GRID Centrales EnR à production garantie pour système électrique insulaire ou isolé

---

**Descriptif :**

L'objectif du projet INSUL'GRID (Centrales EnR à production garantie pour système électrique insulaire ou isolé) est de développer un nouveau type de centrale hybride « intelligente », capable de combiner en temps réel les ressources énergétiques produites par différentes énergies renouvelables intermittentes ainsi que plusieurs moyens de stockage. Ainsi, l'opérateur sera positionné comme un fournisseur d'électricité ENR responsable qui s'engage tant sur la qualité que sur la quantité de l'électricité qu'il injecte dans le réseau.

*CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Derbi et Aerospace Valley.*

---

### PROJET I3BC2 Fabrication de cellules photovoltaïques (PV) à haut rendement par la technologie d'implantation ionique

---

**Descriptif:**

L'objectif du projet I3BC2 (Immersion Plasma Implanted Inter-digitated Back Contact Cells) est le

#### CONTACT PRESSE

Céline FERRATO

Email : [celine.ferrato@capenergies.fr](mailto:celine.ferrato@capenergies.fr)

Port. : 06 59 19 69 30

## **Communiqué de presse Le 6 novembre 2013**

développement d'un nouvel équipement d'implantation ionique par plasma pour réaliser des cellules PV à contacts face arrière pour la simple et moyenne concentration solaire.

*CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles S2E2 et Tenerrdis.*

---

### **A propos du Pôle de compétitivité CAPENERGIES**

*CAPENERGIES : un pôle dédié à la compétitivité des acteurs de l'énergie*

*Dédié aux énergies non génératrices de gaz à effet de serre, le pôle de compétitivité et PRIDES CAPENERGIES fédère plus de 1600 partenaires et 570 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 sécurisation énergétique et autonomie des sites et 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.*

*500 projets innovants ont été labellisés par CAPENERGIES et 263 projets financés représentant un montant d'aides de 392 millions d'euros.*

*Plus d'informations : [www.capenergies.fr](http://www.capenergies.fr)*

### **CONTACT PRESSE**

Céline FERRATO

Email : [celine.ferrato@capenergies.fr](mailto:celine.ferrato@capenergies.fr)

Port. : 06 59 19 69 30