

## **Communiqué de presse**

### *Résultats du 20<sup>ème</sup> appel à projets du FUI*

## **Minalogic compte 6 projets sélectionnés confirmant le succès de la collaboration interpôles**

*Minalogic se positionne en chef de file de cinq de ces projets qui représentent un investissement en R&D de près de 24 M€*

Grenoble, le 3 septembre 2015 - Minalogic, pôle de compétitivité mondial du numérique alliant la micro-nanoélectronique, la photonique et le logiciel, est heureux de compter 6 de ses projets labellisés parmi les sélectionnés du 20<sup>ème</sup> appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI). Cet excellent résultat porte à 124 le nombre de projets du pôle soutenus par le FUI. Le budget R&D cumulé de ces 6 projets s'élève à 23,8 M€ ; ils recevront des subventions publiques de la part de l'Etat et des collectivités locales à hauteur de 10,7 M€.

« Ce portefeuille de projets démontre une grande diversité d'applications (depuis les composants jusqu'au e-commerce), en s'appuyant sur l'ensemble des technologies du numérique. De plus, les résultats de ce 20<sup>ème</sup> appel à projets du FUI confortent notre ambition d'innover à l'échelle interpôles », déclare Isabelle Guillaume, Déléguée générale de Minalogic.

« Minalogic fête cette année ses 10 ans d'existence et maintient son niveau d'excellence dans le nombre de projets financés par le FUI. Les projets rassemblent désormais des partenaires issus de domaines de plus en plus variés, notamment dans le logiciel. » conclut-elle.

### **Présentation des 6 projets labellisés par Minalogic et retenus par le FUI :**

#### **Dans la catégorie « Technologies numériques et systèmes bienveillants »**

##### **Calypso**

##### **Système de décision de ciblage publicitaire**

Le but du projet est d'améliorer la performance des publicités d'e-commerce en développant un modèle d'apprentissage automatique. Ce modèle permettra d'optimiser le revenu généré par les publicités d'e-commerce qui seront génératrices d'une grande part du revenu des sociétés Kelkoo et Bestofmedia. À l'aide d'une approche prédictive, le projet se propose d'augmenter la probabilité d'achat des produits présentés aux internautes dans des encarts publicitaires sur les sites des deux partenaires ou dans les encarts achetés sur les places de marché publicitaires.

Partenaires : **Kelkoo** (porteur du projet) (38), Bestofmedia (38), LIG (38)

Budget : 2,7 M€

##### **CAP2018**

##### **Système de pilotage automatique certifiable pour les drones**

L'objectif du projet CAP2018 est de développer le premier autopilote (système de pilotage automatique) certifiable, pour les drones civils commerciaux et grand public, largement inspiré des

standards et bonnes pratiques des systèmes aéronautiques. Ce projet va donner naissance à un autopilote qui apporte une réponse aux fortes attentes de sûreté, de sécurité et de fiabilité des systèmes de navigation de drones autonomes et communicants, ce qui facilite leur utilisation et leur intégration dans l'espace aérien.

Partenaires : **Sogilis** (porteur) (38), Adacore (75), Squadrone System (38), Gipsa Lab (38), CEA Leti (38), ACG Solutions (34), SNCF (75)

Budget : 4,5 M€

Projet co-labellisé avec le pôle Systematic Paris-Région

## Dans la catégorie « Technologies de base »

### COCAPS

#### **Capteurs fournissant des informations enrichies sur l'activité humaine dans un bâtiment**

Le projet CoCAPS vise à concevoir des capteurs de faible coût permettant de fournir des informations enrichies sur le comportement de(s) personne(s) à l'intérieur d'un bâtiment. En effet, les capteurs actuellement disponibles ne fournissent en général qu'une réponse de type présence/absence. Ce type de réponse est suffisant pour l'éclairage d'une pièce par exemple, mais insuffisant pour automatiser une prise de décision de plus grande portée (par exemple : détecter une chute sans que la personne ne se relève, ou encore maîtriser l'énergie d'un bâtiment). L'objectif est de proposer plusieurs produits de capture ou de caractérisation de l'activité humaine.

Partenaires : **Legrand** (porteur du projet) (87), id3 Technologies (38), Irlynx (38), Université d'Orléans, Laboratoire PRISME, Emka - Site de SOREC (41), UTC (60), Télécom Sud Paris (75)

Budget : 5,1 M€

Projet co-labellisé avec le pôle s2e2 (Smart Electricity Cluster) – *Chef de file*

### MACS

#### **Développement IPs génériques pour circuits intégrés (ASICs) sur technologies avancées**

Le projet MACS vise à développer certaines fonctions innovantes pour utilisation dans des circuits intégrés (appelés ASICs pour Application Specific Integrated Circuit) basés sur certaines filières technologiques de STMicroelectronics. Les résultats de ce projet sont destinés aux industriels et particulièrement aux PME innovantes et à faciliter ainsi l'accès à ces technologies.

Partenaires : Dolphin Intégration (porteur du projet) (38), STMicroelectronics (38), CEA (38), CMP/G-INP (38), GlobalSensing Technologies (GST) (21), Microvitae Technologies (13), NanoXplore (91)

Budget : 3,5 M€

Projet co-labellisé avec le pôle SCS

### SAXSize :

#### **Développement d'un équipement de mesure de taille de nanoparticules**

Partenaires : **Xenocs** (porteur du projet) (38), Pyxalis (38), Cordouan (33), INRIA (31), Nanomakers (38), LNE (Laboratoire National de métrologie et d'Essais) (78)

Budget : 4,7 M€

Projet co-labellisé avec le pôle ALPhA-Route des Lasers

### STARS

#### **Intégration de capteurs MEMS et d'accéléromètres dans des environnements sévères (aéronautique, ferroviaire, industrie)**

La fiabilité des capteurs MEMS est désormais suffisante pour envisager leur utilisation pour la mesure d'accélération dans des environnements sévères (aéronautique, ferroviaire et industriel). L'accéléromètre « STARS » permettra de remplacer la technologie actuellement prédominante



actuellement (accéléromètre pendulaire asservi à quartz) en apportant des gains considérables en termes de coût, de poids et d'encombrement. Le projet STARS aboutira à un bloc accélérométrique MEMS 100% made in Rhône-Alpes testé dans une application réelle à 100 kilomètres d'altitude.

Partenaires : Tronics Microsystems (porteur du projet) (38), Meggitt (74), Airbus Defence and Space (78), CETIM (74), CEA-Leti (38)

Budget : 3,3 M€

Projet co-étiqueté avec le pôle Mont-Blanc Industries

### **À propos de Minalogic**

Pôle de compétitivité mondial du numérique alliant la micro-nanoélectronique, le logiciel et désormais l'optique-photonique, Minalogic accompagne les porteurs d'innovation, petits et grands, dans leurs projets. Ce réseau de partenaires spécialisé active la rencontre des innovateurs, des industriels et des financeurs pour porter collectivement une technologie jusqu'à son marché. En assurant la cohésion du triangle industrie-recherche-formation au plan régional et son rayonnement au rang mondial, Minalogic s'impose comme un acteur incontournable de la région Rhône-Alpes.

Minalogic en bref :

- Plus de 300 membres, dont :
  - 270 entreprises, dont 89% de PME & ETI
  - 16 centres de recherche et universités
  - 15 collectivités territoriales
  - 16 organismes de développement économique et autres organisations
  - 2 investisseurs privés
- 397 projets financés à hauteur de 768 millions d'euros de subventions publiques et dont l'enveloppe globale de R&D représente plus de 2 milliards d'euros

Plus d'informations sur [www.minalogic.com](http://www.minalogic.com)

Suivre Minalogic sur [twitter.com/Minalogic](https://twitter.com/Minalogic)

### **Contact presse, ComCorp**

Muriel Martin - 01 58 18 32 54 / 06 82 92 94 47 - [mmartin@comcorp.fr](mailto:mmartin@comcorp.fr)