



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

Communiqué de presse

6 projets Minalogic sélectionnés par le Fonds Unique Interministériel (FUI) lors du 10^{ème} appel à projets

Grenoble, France, le 20 septembre 2010 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, annonce que 6 des projets présentés lors du 10^{ème} appel à projets du FUI seront financés à hauteur de 16,8 millions d'euros, répartis entre l'Etat et les collectivités locales. Ces 6 projets représentent un budget total de R&D de 40,5 millions d'euros.

« Les projets retenus par le FUI se sont distingués par la portée industrielle de leurs innovations technologiques et par leur capacité à générer de nouvelles activités économiques dans la région grenobloise », souligne Loïc Liétar, Président du pôle Minalogic. « Ils illustrent la dynamique d'innovation au sein du pôle mondial et son engagement à favoriser la transformation des bonnes idées R&D en projets industriels à retombées économiques servant directement la compétitivité de la France. »

Depuis le lancement de Minalogic, **143** projets de recherche et développement ont été retenus et financés à hauteur de **515,1** millions d'euros de financements publics (ANR, FUI, Oséo, collectivités locales, AII/ISI, CATRENE).

Les 6 projets Minalogic retenus par le FUI

Econhome v2 : Eco Conception du Home Network - Label green¹

Ce projet porte sur la réduction de la consommation électrique des équipements du réseau domestique. Son objectif est de réduire de plus de 70% la consommation électrique des équipements tels que les passerelles résidentielles, les set-top-box, les prises Courant Porteur en Ligne (CPL) et les WiFi extender.

Porteur Sagemcom
Colabellisé avec le pôle Systematic
Partenaires CEA, Comsis, Docea Power, EPSCP, France Telecom, INRIA, SPiDCOM Technologies, STMicroelectronics, ST Ericsson, Utrema
Budget 11,5 M€

Magellan : Matériaux semiconducteurs innovants pour cellules solaires à très haut rendement pour la filière photovoltaïque à concentration - Label green*

Ce projet porte sur une technologie de matériaux semi-conducteurs pour le photovoltaïque exploitant un savoir-faire développé dans le domaine de la microélectronique (les substrats avancés).

Porteur Soitec
Partenaires CEA, CNRS
Budget 10,1 M€

¹ le **Label Green** (Grenoble Efficacité Energétique) a été créé par Minalogic en 2008. Il récompense les projets permettant de réduire ou maîtriser de façon significative la consommation d'énergie et de réduire l'empreinte environnementale des micro et nanotechnologies et systèmes embarqués.



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

MEDICAL : Middleware Embarqué D'Intégration de Capteurs et d'Applications pour les services à L'habitat

Ce projet permettra la conception et le développement d'un middleware d'intégration léger, disponible en open source, afin d'intégrer de façon homogène capteurs, services à l'habitat et applications patrimoniales.

Porteur Orange Labs

Partenaires Peergreen, ScalAgent, TELECOM ParisTech, Université Joseph Fourier

Budget 2,1 M€

Plastronics : Technologie d'interconnexion et de report des composants sur pièces plastiques

Ce projet vise la mise au point de systèmes plastroniques (c'est-à-dire combinant plasturgie, électronique et informatique) nécessitant la conception simultanée et pluridisciplinaire de trois sous-systèmes : la pièce plastique, les interconnexions et le report de composants électroniques. Ces systèmes viendront ajouter aux solutions traditionnelles d'intégration de circuits imprimés dans des coques plastiques, des performances supplémentaires en termes de coût, poids et volume des composants électroniques.

Porteur A.Raymond

Colabellisé avec le pôle Plastipolis

Partenaires Ardeje, Association pôle européen de plasturgie, CNRS (Institut des Nanotechnologies de Lyon), Ecole catholique d'Arts et Métiers, Electronic F6, ENSMSE, Gamberini SARL, Grenoble INP, Mapea, Mind, Movea, Valeo Vision

Budget 7,1 M€

Preclnov : Evaluation de précurseurs solides innovants

Ce projet permet l'évaluation de précurseurs solides Air Liquide afin d'obtenir des ruptures technologiques sur les couches matériaux élaborées par CVD (procédé de dépôt chimique en phase vapeur). Il concerne les futurs procédés pour la microélectronique dans plusieurs domaines : les LED haute brillance et haute performance énergétique, le photovoltaïque (panneaux solaires), la mémoire non volatile et les matériaux spécifiques pour les futures générations CMOS.

Porteur ALES

Partenaires Air Liquide Electronics Systems, 40-30, Air Liquide, Altatech, CEA, CNRS, Grenoble INP, STMicroelectronics

Budget 6,6 M€

SALSAT : SANTé Lien Social Autonomie Technologie

Ce projet consiste à développer de nouveaux services de santé fiables, au fonctionnement sécurisé et respectueux du caractère confidentiel des données de santé à caractère personnel. Son originalité tient à une collaboration verticale des partenaires de la Télé Santé, de la Télé Médecine et de la Télé Assistance Médico-Sociale, représentant l'ensemble des maillons de la chaîne de valeur, des capteurs jusqu'aux utilisateurs professionnels de santé au contact quotidien avec les patients.

Porteur Open

Partenaires IFROSS/Université Jean Moulin, Interactivité Vidéo et Systèmes, RBI, Santé Automobile Services, Sleepinnov Technologies, Soins et Santé, Université Joseph Fourier

Budget 3,8 M€



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

À propos de Minalogic

Le pôle de compétitivité mondial MINALOGIC anime et structure dans la région Grenoble-Isère, un espace majeur d'innovation et de compétences spécialisées dans la création, la mise au point et la production de produits et services autour des solutions miniaturisées intelligentes pour l'industrie. Il repose sur le mariage des micro-nanotechnologies et du logiciel embarqué. Minalogic s'adresse à tous les secteurs d'activités, y compris traditionnels, et répond à leur recherche de nouvelles valeurs ajoutées enrichissant leurs produits : santé, environnement, mobilité, média, textile, etc....

Le pôle de compétitivité Minalogic est hébergé dans les locaux de Minatec, qui a pour vocation de rassembler sur un même site des acteurs phares de la recherche, de la formation et de l'industrie dans le domaine des micro nanotechnologies. Minalogic est adossé à « l'écosystème grenoblois », reconnu depuis longtemps internationalement et qui articule de manière féconde recherche - formation - industrie, acteurs publics et privés, dans des partenariats efficaces et créatifs de valeur en faveur de l'innovation. Il associe Grands Groupes et PME, centres de recherche et de formation, Etat et collectivités territoriales, dans une dynamique d'innovation et au sein d'une gouvernance participative qui vise, pour les différents partenaires, à développer des synergies, travailler et innover ensemble.

Minalogic en bref :

- 143 projets labellisés (dont l'enveloppe globale représente 1,7 milliard d'euros) et financés à hauteur 515,1 millions d'euros de financements publics obtenus (ANR, FUI, Oséo, collectivités locales)
- 168 membres, dont 124 entreprises (81% de PME)

Plus d'informations sur www.minalogic.com

Contacts presse - H&B Communication

Muriel Martin - Tél. 01 58 18 32 44 / 06 70 45 74 37 – m.martin@hbcommunication.fr

Claire Flin - Tél. 01 58 18 32 53 / 06 82 92 94 47 – c.flin@hbcommunication.fr