



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

Communiqué de presse

5 projets Minalogic sélectionnés par le Fonds Unique Interministériel (FUI) lors du 9^{ème} appel à projets

La force d'innovation de Minalogic en santé et en performance énergétique confortée

Grenoble, France, le 15 mars 2010 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, annonce que 5 projets proposés par les entreprises et les laboratoires publics de recherche membres du pôle ont été retenus par le FUI et seront financés à hauteur de 11,9 millions d'euros répartis entre l'Etat et les collectivités locales, pour un budget total de 30,2 millions d'euros.

« La sélection de ces 5 projets liés à la santé et à l'efficacité énergétique récompense deux secteurs d'avenir dans lesquels Minalogic s'implique fortement depuis 2009. Minalogic a compris toute l'importance des recherches à mener dans ces domaines d'application », explique Philippe Delorme, Président du pôle Minalogic.

Depuis le lancement de Minalogic, 127 projets de recherche & développement ont été retenus et financés à hauteur de 431,6 millions d'euros de financements publics (ANR, FUI, Oséo, collectivités locales, ministère de la recherche).

Présentation des 5 projets retenus par le FUI

FluMin3, Une nouvelle génération de seringue « intelligente »

Le projet Flumin3 (FLUIdique Mems INTégrée pour l'INjection INTelligente) porte sur la mise au point d'une nouvelle génération de dispositif d'injection de médicament. Monodose, miniaturisée et automatique, adaptée à tout type d'injection (intradermique, sous-cutanée ou intramusculaire), la nouvelle seringue "intelligente" pourra être facilement utilisée par des patients pour leurs auto-injections de micro-doses de produit. Ce matériel contribuera ainsi au maintien à domicile des personnes malades.

Partenaires : Eveon (porteur), A. Raymond, Cedrat Technologies, CEA-Leti, IMEP-LAHC - Grenoble-INP
Ce projet est issu du groupe de travail « Micro-nanotechnologies pour la santé » lancé en mai 2009.

EnergieTIC

Ce projet vise à concevoir un système de gestion d'un data-centre énergétiquement optimisé, par la mise en adéquation permanente des ressources énergétiques avec les besoins applicatifs de l'informatique.

Ce projet a obtenu le label Green*.

Partenaires : Bull SAS (porteur), Business&Decision Eolas, Schneider Electric, UXP, G-SCOP - Grenoble INP, LIG-UJF

Ce projet est issu du groupe de travail « Green IT » mis en place par Minalogic en mars 2009 et piloté par Bull SAS.

HBS, Heart Beat Scavenger

Les objectifs de ce projet concernent, d'une part, l'autonomie énergétique d'un stimulateur cardiaque afin d'éliminer les interventions post-implantation et, d'autre part, la réduction de sa taille d'un facteur 8.

Partenaires : Sorin Group CRM (porteur, ex-ELA Medical), Cedrat Technologies, e2v Semiconductors, Easii-IC, Tronics Microsystems, CEA-Leti, Université Joseph Fourier

Ce projet est issu du groupe de travail « Micro-nanotechnologies pour la santé », lancé en mai 2009.

IO32

Grâce à un environnement graphique efficace dans toutes les phases de vie du produit (développement, diagnostic et exploitation), ce projet IO32 vise à rendre le développement d'applications embarquées sur microcontrôleurs STM32 accessible à un très large public de développeur.

Partenaires : AIM (porteur), Easii-IC, STMicroelectronics, Trilogie, UJF-VASCO



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

Moov3D, MObile Original Video 3D

Ce projet vise à créer une plate-forme de développement disposant de toutes les fonctions matérielles et logicielles requises pour capturer, traiter et visualiser de la « 3D-relief » sur téléphone portable ou autre équipement mobile.

Ce projet a obtenu le label Green*.

Partenaires : STEricsson (porteur), Microoled, Pointcube, Visioglobe, CEA-Leti, Grenoble INP

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 :

- 127 projets labellisés (dont l'enveloppe globale représente 1,3 milliard d'euros) et financés à hauteur de 431,6 millions d'euros de financements publics obtenus (ANR, FUI, Oseo, collectivités locales)
- 163 membres, dont 119 entreprises (80% 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

* **Label Green** (Grenoble Efficacité Energétique), créé par Minalogic en 2008, 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.