



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

Communiqué de presse

EN 3 ANS, MINALOGIC A LABELLISÉ 102 PROJETS DE RECHERCHE 68 SONT DÉJÀ FINANCÉS

Grenoble, France, le 24 avril 2008 – **Le pôle de compétitivité mondial de Grenoble Isère dédié aux micro & nano technologies et au logiciel embarqué a labellisé 102 projets depuis sa création en 2005 : 68 ont été retenus et financés par le FUI, l'ANR, l'AII et OSEO* confondus pour un montant de 326,4 millions d'euros. Sur ces 68 projets, 26 ont été financés par le FUI pour 93,7 millions d'euros.**

Sur 12 projets présentés par Minalogic en décembre 2007 pour le 5^{ème} appel à projets, 9 ont été retenus et financés, soit **un taux de réussite de 75%**.

Dédié aux micro & nanotechnologies et au logiciel embarqué le pôle de compétitivité grenoblois s'enrichit à cette occasion de deux nouvelles thématiques : **l'environnement et la santé** à travers **deux des nouveaux projets** :

« **REVAMETIC** », un procédé innovant et respectueux de l'environnement, qui permet le traitement et la valorisation des effluents métalliques concentrés issus des procédés de dépôt et de CMP (Polissage mécano chimique) générés par l'industrie de la microélectronique.

« **DELICE** » qui permettra le développement d'un système miniature Micro-Nanotechnologique implantable de délivrance de médicament en nanodose contrôlée proche de la région à traiter.

« Ceci résulte d'un processus d'innovation et d'accompagnement de projet qui commence à être efficace. En effet, nous avons mis en place en amont des séances de remue-méninges pour permettre à une idée d'être présentée puis validée et travaillée avec les acteurs industriels, recherche et formation membres du pôle dans le respect des règles de confidentialité nécessaires », souligne Nicolas Leterrier, Délégué Général de Minalogic.

Le pôle grenoblois confirme encore une fois son dynamisme et la richesse de son écosystème. Chaque projet collaboratif associe a minima deux industriels et un laboratoire de recherche. Tous les projets ont des visées applicatives à court ou moyen terme. A ce jour, l'ensemble des projets financés lors des quatre premiers appels à projets ont déjà démarré.

Pour plus d'informations sur les projets en cours, vous pouvez consulter le site <http://www.minalogic.com/projets.htm>

Contacts presse

H&B Communication – Laurence Le Masle

Tél 01 58 18 32 54 ou 06 13 56 23 98

l.masle@hbcommunication.fr

***FUI : Fonds Unique Interministériel**

ANR : Agence Nationale de la Recherche

AII (Agence de l'innovation industrielle) fait désormais partie d'OSEO Innovation depuis le 1er janvier 2008.

Les 9 nouveaux projets retenus et financés à l'occasion du 5^{ème} appel à projet

> Pour le pôle logiciels embarqués ou EmSoC

« **MIND** » - Technologie d'assemblage de composants logiciels embarqués fondamentale, efficace, robuste, et adaptable aux problématiques métiers des industriels du pôle

« **SAMEE** » - Dispositifs d'affichage avancés dans les différents domaines d'application de la distribution électrique

« **SOCKET** » - Mise en place d'un flot de conception sans rupture, de processus de développement et des méthodologies compatibles avec des besoins de sûreté de fonctionnement, et des processus de qualification / certification. Ce projet est basé sur l'échange de compétences et de bonnes pratiques entre les communautés de l'aérospatial et du logiciel sur puce. Ce projet est co-labellisé par le pôle Aerospace Valley.

> Pour le pôle micro-nanotechnologies

« **DELICE** » - Développer un système miniature Micro-Nanotechnologique de délivrance de médicament en nanodose contrôlée.

« **DELPIX** » - Développer et valider une technologie de tomographie RX rapide pour contrôler la qualité de pièces sur chaînes de production.

« **REVAMETIC** » - Développer un procédé innovant et respectueux de l'environnement, qui permet le traitement et la valorisation des effluents métalliques concentrés issus des procédés de dépôt et de CMP générés par l'industrie de la microélectronique.

>> co-labellisé par le pôle Axelera

« **PRINTRONICS** » - 2ème phase du projet de développement d'électronique sur substrat souple

« **VERRE DIGITAL** » - Essilor

« **CILOE** » (**micro-nano**) - Parallélisation des phases de test et de simulation d'architectures et systèmes embarqués.

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 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.