



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

Communiqué de presse

Grenoble, le 23 Octobre 2007

Minalogic est nommé « membre associé » du consortium européen Artémis

1^{er} pôle de compétitivité français à devenir membre d'Artémis, Minalogic confirme sa volonté de partager son expertise dans le domaine des systèmes embarqués sur puce et contribuer ainsi à la compétitivité des entreprises européennes.

Dès sa création en 2006, le pôle de compétitivité grenoblois Minalogic s'est intéressé à Artemis. Consortium européen fondé en 2004, Artemis, a pour mission de définir les axes stratégiques de recherche et de financer des projets de développement dans le domaine des systèmes embarqués utilisés par les appareils électroniques grand public (téléphones sans fil, lecteurs DVD...) et pour les équipements utilisés dans les avions ou dans certaines voitures.

Par cet accord, Minalogic, qui compte déjà 104 membres, devient le seul pôle de compétitivité français « membre associé » d'Artemis et conforte ainsi sa position de 1^{er} pôle de compétitivité français dans le domaine des micro-nanotechnologies et du logiciel sur la puce.

Dirigé par Laurent Julliard, le groupe de travail EmSoC de Minalogic (embedded systems on chip ou systèmes embarqués sur puce) a pour ambition de construire le **premier centre européen et l'un des trois plus grands centres au niveau mondial pour les puces miniaturisées intelligentes.**

A ce jour, près de 10 projets EmSoC d'envergure ont été labellisés et financés par le Fond de compétitivité des entreprises parmi lesquels on peut citer, « *Smart Electricity* », porté par Schneider Electric, « *Open TLM* », porté par ST Microelectronic.

En juin dernier, Minalogic a proposé au consortium Artemis, qui regroupe une vingtaine d'industriels, dont Thalès, ST Microelectronics et Nokia, Daimler Chrysler, de **créer un groupe de travail sur le middleware embarqué et l'interopérabilité des équipements électroniques dans les espaces privés (maison, bureau, etc...)** en partenariat avec Nokia et le Cluster hollandais Point One. **Le 1^{er} appel à projet européen aura lieu début 2008.**

«Pour rester compétitives les entreprises européennes doivent développer le travail collaboratif, souligne Laurent Julliard, Directeur du groupe de travail EmSoC de Minalogic.

«Ainsi, elles réaliseront non seulement des économies d'échelle, mais allègeront les coûts de R&D en constante hausse ».

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.

Minalogic en quelques chiffres :

En réponse aux appels à projets DGE et ANR de 2006 et 2007, Minalogic a labellisé 95 projets représentant une enveloppe totale de plus de 1,2 milliard d'Euros.

54 projets ont été retenus, et le financement public obtenu, supérieur à 284,2 Millions d'Euros, s'établit ainsi :

- Agence pour l'innovation industrielle (AII) : 192 M€
- Direction Générale des Entreprises (DGE) et collectivités locales : 70,1 M€
- Oséo : 8,9 M€
- Agence Nationale de la Recherche (ANR) 2006 : 13,2 M€ (attribution 2007 en cours)

Contacts presse

H&B Communication – Laurence Le Masle

Tél 01 58 18 32 54

l.lemasle@hbcommunication.fr