



Communiqué de presse

Minalogic maintient son engagement dans les projets dédiés à la santé

Depuis sa création, Minalogic a toujours eu la volonté d'utiliser les micro et nanotechnologies pour l'émergence de technologies innovantes pour la santé.

Grenoble, France, le 2 juin 2010 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, dresse aujourd'hui un bilan positif de ses différentes actions de développement et de mise en place de solutions dédiées au monde de la santé.

« Notre objectif est d'exploiter les micro et nanotechnologies pour apporter des solutions concrètes aux grandes problématiques de santé : développement de la prise en charge à domicile, mise au point de nouvelles technologies de télémédecine et de médecine augmentée, amélioration du diagnostic et des dispositifs médicaux, etc. » déclare Nicolas Leterrier, délégué général du Pôle Minalogic.

Une forte dynamique de recherche

Le groupe de travail « Santé » créé en avril 2009 a permis aux entreprises et aux laboratoires de recherche rhônalpins de partager leurs expertises et de faire avancer des domaines majeurs pour la création de nouveaux produits ou services : l'instrumentation pour la recherche, le diagnostic et la médecine personnalisée ; la santé à domicile ; le dossier médical partagé ; la médecine augmentée.

La participation à des initiatives interpôles

En mai 2009, Minalogic s'est associé au projet de CNR-Santé (Centre National de Référence « Santé à Domicile et Autonomie ») en partenariat avec SCS, CancerBioSanté, Elopsys et les CHU de Grenoble, Nice, Toulouse et Limoges. L'objectif est de créer un centre national de référence réunissant les innovations technologiques, les compétences et les savoir-faire les plus pointus et avancés en matière d'e-santé et de télémédecine. Ainsi, structuré sous forme d'un réseau d'innovation, le CNR-Santé assure une coordination efficace des activités à l'échelle nationale. De plus, il sera au cœur de l'animation et la structuration de tout un écosystème.

La création en décembre 2009 du Technopole Alpes Santé à Domicile et Autonomie (TASDA) est directement liée au CNR-Santé. Regroupant des entreprises innovantes, des collectivités locales et des acteurs de la santé ainsi que des utilisateurs basés en Rhône-Alpes, TASDA soutient le développement et la diffusion de technologies pour la santé à domicile et l'autonomie ; il contribue à la normalisation et à la standardisation de ces solutions.

La labellisation de projets collaboratifs

Par ailleurs, Minalogic a vu deux de ses projets santé sélectionnés par le Fonds Unique Interministériel (FUI) lors du 9ème appel à projets en mars 2010 : le projet FluMin3 (FLUIdique MemS Intégrée pour l'Injection INtelligente), qui porte sur la mise au point d'une nouvelle génération de dispositif d'injection de médicament monodose, miniaturisé et automatique ; et le projet HBS (Heart Beat Scavenger) qui concerne un stimulateur cardiaque à forte autonomie énergétique, afin d'éliminer les interventions post-implantation et une taille divisée par 8.



Focus Santé lors de l'événement « Minatec crossroads'10 »

Fort de toutes ces actions, Minalogic a choisi de consacrer sa conférence sur Minatec Crossroads'10 aux applications des micro nanotechnologies à la santé. Entouré de 9 experts, Minalogic présentera le mercredi 23 juin 2010 de 8h30 à 12h30, le résultat de ses recherches en s'appuyant sur des applications concrètes. Les présentations s'articuleront autour des technologies classiques jusqu'aux dispositifs médicaux les plus complexes. Des sujets aussi variés que l'image de fluorescence in vivo ou les gestes chirurgicaux assistés par ordinateur seront abordés.

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 :

- 132 projets **labellisés** (dont l'enveloppe globale représente 1,3 milliard d'euros) **et financés** à hauteur de 493,2 millions d'euros de financements publics obtenus
- 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