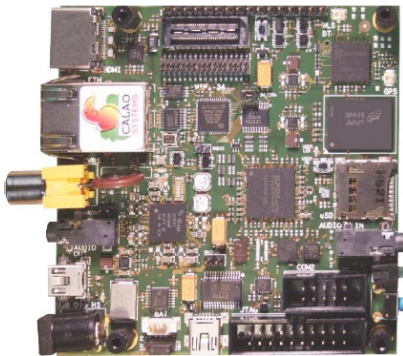


Communiqué de presse

## **Le projet Nomad de Minalogic révolutionne la conception d'applications pour smartphones et tablettes**

Grenoble, France, le 15 février 2011 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, annonce une carte de développement pour applications embarquées mobiles et multimédia, un produit innovant et révolutionnaire issu du projet collaboratif Nomad.

« *Nomad est né du constat que les appareils électroniques portables augmentent en complexité d'utilisation et de conception et que les enjeux économiques sont devenus stratégiques dans ce secteur très compétitif* », explique Loïc Liétar, Président de Minalogic.



Cette carte de développement, baptisée Snowball, permettra aux communautés de développeurs et aux sociétés innovantes (notamment les PME) **d'accéder à un concentré de technologies embarquées du meilleur niveau mondial, accélérant ainsi considérablement l'innovation matérielle et logicielle en matière d'applications mobiles et multimédia.**

En mettant cette technologie de pointe à la disposition du plus grand nombre grâce à un tarif abordable, le pôle Minalogic et ST-Ericsson, un leader mondial des plateformes du sans-fil et des semi-conducteurs, accélèrent la créativité et la productivité de l'écosystème mondial de l'embarqué.

La carte de développement Snowball, proposée avec les systèmes d'exploitation Android, MeeGo et Linux, sera disponible en deux versions : la première (Snowball SDK) permettra de développer du logiciel à des fins de maquettage et d'évaluation, et la seconde version (Snowball PDK) pourra être utilisée comme base de prototypes ou de produits commercialisés.

En parallèle, une communauté web ([www.igloocommunity.org](http://www.igloocommunity.org)) sera lancée pour permettre aux développeurs de dialoguer et de télécharger des ressources (systèmes d'exploitation, pilotes, outils de compilation, de débogage, etc.).

### **Fiche technique de Snowball sur demande**

#### **Nomad**

Le projet Nomad, labellisé par Minalogic, vise à créer **une plateforme ouverte, matérielle et logicielle** sur système d'exploitation Linux qui intègre des fonctions 3D et des capteurs de mouvements.

Autour de cette plateforme, de nouvelles sociétés sont appelées à être créées pour réaliser les futures interfaces Homme-Machine sur systèmes embarqués.

#### **Partenaires**

*Grandes entreprises* : ST-Ericsson, Myriad Group (porteur du projet)

*PME* : Calao Systems, Movea

*Laboratoires de recherche* : CEA-Leti, UJF-LIG

**Durée** : 4 ans

**Effort total** : 83 hommes/an

**Budget total** : 11,6 M€



### **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)
- 189 membres, dont 142 entreprises (81% de PME)

Plus d'informations sur [www.minalogic.com](http://www.minalogic.com)

#### **Contacts presse - H&B Communication**

Marie-Caroline Saro - Tél. 01 58 18 32 44 / 06 70 45 74 37 – [mc.saro@hbcommunication.fr](mailto:mc.saro@hbcommunication.fr)

Claire Flin - Tél. 01 58 18 32 53 / 06 82 92 94 47 – [c.flin@hbcommunication.fr](mailto:c.flin@hbcommunication.fr)