

Communiqué de presse

**Lancement de Silicon Europe,  
premier réseau inter-clusters européen en micro-nanoélectronique :  
“Leaders for Energy Efficient ICT\* Electronics”**

L’objectif phare de Silicon Europe est de maintenir et de consolider la position de l’Europe en tant que leader mondial de la micro-électronique à haut rendement énergétique

Grenoble, le 8 octobre 2012 - Les clusters DSP Valley (Belgique), Minalogic (France), Point One (Pays-Bas) et Silicon Saxony (Allemagne) lancent aujourd’hui, avec le soutien de la commission européenne, Silicon Europe, le premier réseau inter-clusters en micro-nanoélectronique, avec trois objectifs :

- Promouvoir la micro-nanoélectronique européenne en tant que technologie « diffusante » (Key Enabling Technology / KET) et qui apporte de nouvelles solutions pour répondre aux enjeux d’efficacité énergétique
- Consolider les savoir-faire européens en matière de micro-nanoélectronique en s’appuyant sur les synergies qui existent entre les clusters
- Ouvrir l’Europe à de nouveaux marchés et renforcer la compétitivité des PME en améliorant le transfert industriel et en développant une stratégie d’internationalisation

Tous issus d’une région spécialisée dans la micro-nanoélectronique et regroupant près de **800 instituts de recherche et entreprises**<sup>1</sup> (dont 75% sont des PME), les quatre clusters européens ont décidé d’unir leurs compétences pour permettre à tous leurs adhérents de créer un réseau d’échange de bonnes pratiques. Un plan d’action commun sera établi, il favorisera les coopérations dans le domaine de la R&D, des relations d’affaires et des actions internationales.

Présente partout, **la micro-nanoélectronique est une technologie innovante et « diffusante »** qui est essentielle au maintien de la compétitivité de l’Europe. Fort de ce constat, Silicon Europe a été créé pour mettre en commun les expertises en micro-nanoélectronique de chaque cluster qui le compose et de former **un réseau européen fort et compétitif pour conserver une place à l’échelle mondiale**, dans un contexte très compétitif. Ses atouts sont notamment une industrie forte, avec 135 000 personnes employées en direct et 105 000 employées par ses fournisseurs, et une R&D de renommée mondiale.

**Un appel aux instances politiques européennes**

Silicon Europe veut insuffler une nouvelle dynamique à la politique de l’industrie européenne et entend se placer **au cœur de la stratégie de croissance « Europe 2020 »**. En renforçant la coopération inter-cluster en matière de R&D, Silicon Europe répond en partie aux objectifs de « Europe 2020 » qui prévoit notamment le développement de technologies à haut rendement énergétique et d’activités innovantes qui soutiennent la croissance économique.

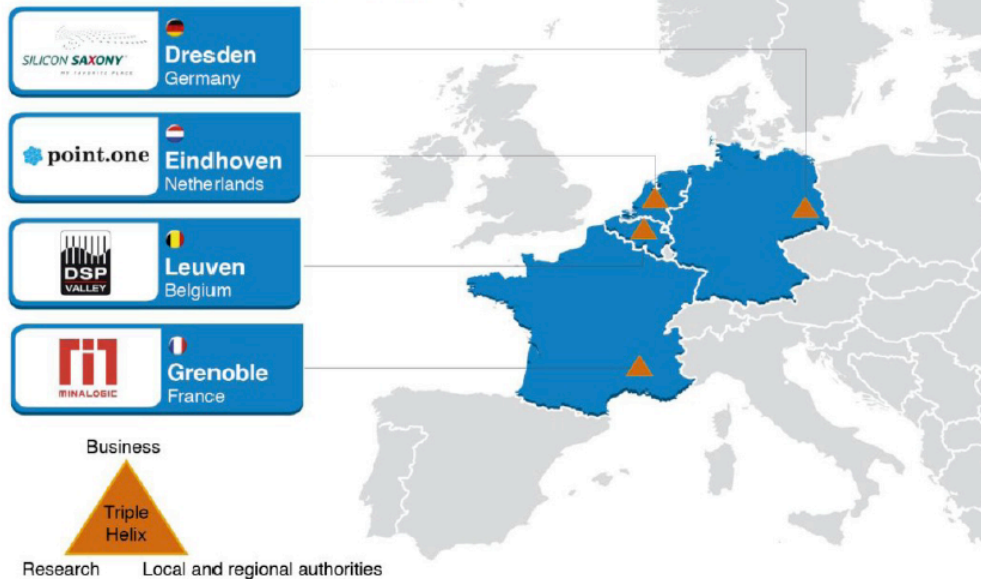
Le pôle de compétitivité Minalogic est accompagné localement par l’AEPI et la Ville de Grenoble, qui apportent un ancrage local fort et un soutien sur les actions à l’international, en tant que partenaires du projet Silicon Europe.

\* Information and Communications Technology

---

<sup>1</sup> 75 à DSP Valley, 204 à Minalogic, 170 à Point-One, 297 à Silicon Saxony. On compte parmi les grands groupes Philips, NOX, Globalfoundries, Infineon, STMicroelectronics, Schneider Electric, Thales, et parmi les instituts de recherche IMEC (Belgique), CEA-Leti (France) et Fraunhofer (Allemagne).

### Les partenaires de Silicon Europe



### 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)

### 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 :

- 231 projets labellisés (dont l'enveloppe globale représente 1,71 milliard d'euros) et financés à hauteur de 667 millions d'euros de financements publics obtenus (ANR, FUI, Oséo, FEDER, collectivités locales)
- 204 membres, dont 154 entreprises (83% de PME)

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

Suivre Minalogic sur [twitter.com/Minalogic](https://twitter.com/Minalogic)

### A propos de l'Agence d'Etudes et de Promotion de l'Isère (AEPI), acteur du développement économique du département de l'Isère

L'AEPI a pour mission de promouvoir Grenoble et l'Isère au niveau national et international afin d'attirer de nouvelles entreprises dans le département. L'agence a des bureaux en Amérique du Nord et en Chine et travaille avec des consultants en Allemagne, Italie et Angleterre. Depuis 10 ans, l'AEPI a accompagné et aidé à

l'implantation de 200 entreprises françaises et étrangères et à la création de 5000 emplois.

Sa valeur ajoutée ? Créer les conditions favorables pour détecter, attirer, implanter et ancrer des activités productives sur le sol isérois. Le positionnement stratégique de Grenoble-Isère, à la croisée de l'Industrie, la Recherche et la Formation fait du territoire isérois le lieu idéal pour qui veut créer, entreprendre et investir.

L'Agence, par une approche d'ingénierie territoriale et une connaissance remarquable des acteurs du terrain, accompagne les collectivités et conseille les entreprises sur leur projet de développement en Isère. L'AEPI contribue ainsi activement au développement économique du département.

Actions internationales : depuis plusieurs années, l'AEPI a mis en place une politique de partenariat avec des territoires à l'étranger qui présentent une dynamique proche de développement économique. Ce sont le Colorado et Albany aux États-Unis et en Europe, le cluster de Dresde en Allemagne et plus récemment ceux d'Eindhoven aux Pays-Bas et de Louvain en Belgique.

[www.grenoble-isere.com](http://www.grenoble-isere.com)

### **A propos de la Ville de Grenoble**

Grenoble est l'un des territoires les plus innovants de France grâce à son modèle de développement construit sur un partenariat historique entre l'université, la recherche et l'industrie qui a débuté au 19<sup>ème</sup> siècle avec l'hydroélectricité ("la houille blanche") et se poursuit aujourd'hui autour de 3 secteurs porteurs :

- Les micro-nanotechnologies et les logiciels
- Les biotechnologies et les sciences du vivant
- Les nouvelles technologies de l'énergie

La ville de Grenoble, en partenariat avec les autres collectivités locales, mène une politique de soutien à l'innovation : organisation du Forum 4i (forum d'investissement à destination des start-up), soutien aux projets collaboratifs R&D des pôles de compétitivité, aux incubateurs et pépinières technologiques, financement des projets structurants (Minatec, Nano 2012...).

[www.grenoble.fr](http://www.grenoble.fr)