

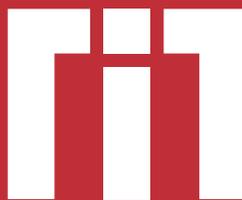
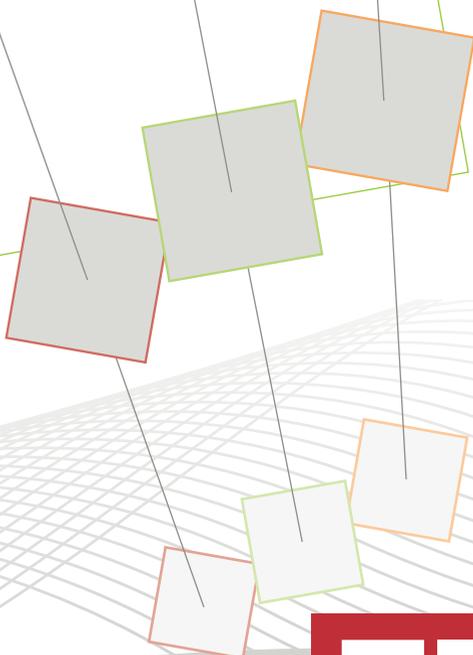
2012



Faits

&

Chiffres



**MINALOGIC**

l'infiniment petit, infiniment utile

# FAITS MARQUANTS

La réussite de l'innovation collective générée au sein du pôle résulte de la créativité des adhérents et de l'équipe Minalogic, de leur volonté constante de collaborer, ainsi que du fort soutien de l'Etat et des collectivités territoriales.

Avec un objectif principal : gagner en compétitivité dans les domaines de l'efficacité énergétique, de la santé, de la connectivité et de la mobilité, tout en offrant aux industries traditionnelles de nouveaux leviers de croissance avec les solutions miniaturisées intelligentes.

## La performance de Minalogic reconnue...

### ...en France

Evaluation de la deuxième phase de la politique nationale des pôles de compétitivité : **71** pôles évalués, **20** classés « très performants », dont Minalogic !

Les points forts suivants ont été reconnus :

- Animation du pôle et organisation de la gouvernance
- Déroulement et résultats des projets de R&D
- Dynamiques collaboratives et actions PME
- Appréciation générale sur le développement de l'écosystème d'innovation du pôle

### ...et en Europe

**9** clusters en Europe bénéficient du Label GOLD européen 'Cluster Management Excellence'.

Avec un score de **89%**, Minalogic en fait partie. L'évaluation portait sur 31 critères dans différents domaines tels que : la structure, la gouvernance, la stratégie, les services et les résultats.

## Une visibilité accrue pour l'écosystème

### > Silicon Europe

Minalogic et ses homologues DSP Valley (Belgique), High Tech NL (Pays-Bas) et Silicon Saxony (Allemagne) ont lancé, avec le soutien de la commission européenne, l'initiative **Silicon Europe**, le premier réseau inter-clusters en micro-nanoélectronique.

Trois objectifs sont visés :

- » Promouvoir la micro-nanoélectronique européenne en tant que technologie-clé (Key Enabling Technology) 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.

### > Presse nationale et internationale

Le pôle organise régulièrement des rencontres avec la presse, afin de donner de l'écho aux projets et entreprises emblématiques du pôle. En juin 2012, une journée presse a été organisée, avec notamment une vitrine technologique consacrée à **6** projets collaboratifs finalisés (Ciloe, Delpix, HBS, Nanoforme, Nomad et Swifts).

Depuis début 2012, Minalogic communique efficacement auprès de la presse internationale.

### > Plan de Développement International

Minalogic a décidé d'amplifier ses actions d'accompagnement à l'international et mettra en œuvre plusieurs actions en 2013, avec le soutien financier de la Région Rhône-Alpes.

Au programme :

- » Accompagnement à l'export des entreprises du pôle,
- » Mutualisation d'un VIE commercial,
- » Organisation de missions collectives à l'occasion de salons et conférences,
- » Relations interclusters,
- » Visibilité internationale du pôle et de ses adhérents.



### > Participation conjointe aux salons

Que ce soit à ESC San Jose, Semicon Europa ou Euromedtech, Minalogic fédère ses adhérents sous une bannière commune avec un double bénéfice : une organisation simplifiée pour les adhérents et une représentation forte de l'écosystème grenoblois.

## Les projets collaboratifs et le transfert technologique

### > L'IRT Nanoélec est lancé

L'Institut de Recherche Technologique Nanoélec, piloté par le CEA-Leti et élaboré en partenariat avec de nombreux acteurs de l'écosystème grenoblois, dont le pôle Minalogic, a été officialisé et son démarrage opérationnel lancé.

Nanoélec vise à mener une R&D dans le domaine micro-électronique au meilleur niveau mondial, valoriser les résultats et les diffuser vers l'ensemble des secteurs industriels via le dispositif Easytech, tout particulièrement les PME et les ETI, ainsi que former les compétences nécessaires à ces enjeux.

### > Easytech, pour créer rapidement de nouveaux produits

Minalogic s'est fortement impliqué dans la constitution de l'Institut de Recherche Technologique Nanoélec. D'un point de vue opérationnel, le pôle pilote Easytech, programme de transfert industriel qui vise à créer de la valeur en 18 mois.

Destiné principalement aux PME, Easytech propose d'intégrer dans leur gamme de produits des briques technologiques développées au sein des laboratoires de l'IRT. En fonction de leurs besoins, Easytech allie accompagnement et financement (subventions ou avances remboursables) afin de passer avec succès les étapes d'exploration, de validation/sécurisation et de réalisation de l'innovation. Le dispositif bénéficie du soutien financier de l'Etat (ANR) et des collectivités locales.

- » En 2012, **11** dossiers ont été labellisés et obtiendront un financement.
- » Pour en savoir plus : [easytech.minalogic.com](http://easytech.minalogic.com)

### > Minalogic s'ouvre plus largement au logiciel

Le conseil d'administration de novembre 2012 a validé un élargissement thématique du domaine d'activité stratégique logiciel, depuis le logiciel embarqué jusqu'à l'édition de logiciel innovant à fort potentiel de croissance.

Première concrétisation de cette ouverture, le pilotage opérationnel par Minalogic d'Ambition Logicielle, dispositif d'accompagnement national des entreprises du logiciel initié par l'INRIA, l'AFDEL, OSEO, la CDC et le Syntec. Minalogic est en charge de la mise en place et de l'animation de ce dispositif au niveau de la région Rhône-Alpes, sous la responsabilité d'Isabelle Millet. D'autres actions en ce sens seront lancées en 2013.

### > Une journée dédiée aux projets collaboratifs de R&D

Le format des brainstormings évolue afin de laisser plus de place à la présentation des projets et des nouveaux adhérents. Des rendez-vous individuels avec Minalogic et Oséo sont proposés l'après-midi aux nouveaux adhérents pour un premier échange sur les projets.

### > La CAO électronique en pay-per-use

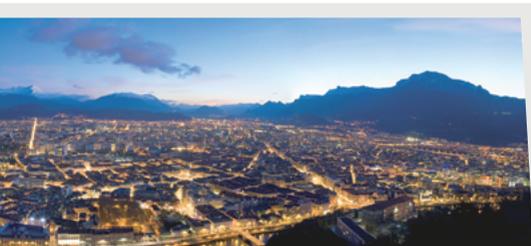
Disposer d'outils de CAO électronique sans licence annuelle est possible grâce à la **plate-forme CimAlpes** qui met à disposition des locaux et des ordinateurs installés et pré-configurés. Le tout à tarif très compétitif - calculé sur le temps d'utilisation (à la semaine et jusqu'à 6 mois) -, d'autant que les adhérents de Minalogic bénéficient d'un tarif préférentiel.

- » Pour en savoir plus : [cimalpes.minalogic.com](http://cimalpes.minalogic.com)

## Minalogic ♥ start-up & PME

### > Déploiement du label « Entreprise Innovante des Pôles » (EIP)

Marque nationale des pôles de compétitivité, ce label distingue les PME technologiques des pôles à fort potentiel de croissance, et leur facilite l'accès aux financements privés. Minalogic a organisé un comité de labellisation EIP - associant experts du pôle et investisseurs actifs sur son territoire -, à la suite duquel la société Eveon a décroché le label. D'autres comités seront organisés en 2013.



### > Accompagnement à la levée de fonds

Destinés aux dirigeants de start-up et PME adhérentes en recherche d'investisseurs, ce coaching, mis en place dans le cadre d'une action collective financée par l'Etat et la Région Rhône-Alpes, donne les clés pour bien réussir une levée de fonds, en précisant les exigences des investisseurs relatives à la formalisation du business plan.

Cet accompagnement peut également représenter une étape avant obtention du label EIP, qui offre une visibilité accrue auprès des investisseurs. La sélection des candidats est réalisée par un comité associant experts du pôle et investisseurs actifs sur son territoire.

### > Comité d'appui : des échanges constructifs

Depuis 3 ans, ce comité - composé de quatre experts du secteur économique - accompagne les PME sur les aspects stratégiques, propriété industrielle et financements de leurs projets.

Son modus operandi : il propose à toute PME associée à un projet collaboratif en cours de labellisation de la rencontrer pour un entretien d'une heure, notamment pour aborder avec elle les questions non-techniques inhérentes au projet. Avec un double objectif : limiter les risques d'échec des projets et sensibiliser les PME à l'ensemble des retombées d'un projet réfléchi et bien piloté.

- » Depuis 2009, ce sont plus de **60** entreprises qui ont eu recours à ce service gratuit proposé par Minalogic.

### > Lancement du cycle « Le Goût du business »

Depuis 2006, près de **90** projets FUI collaboratifs ont été lancés, dont près de la moitié sont aujourd'hui finalisés, avec des résultats techniques remarquables. Les nouveaux enjeux sont de créer toujours plus de valeur économique à partir de ces projets, et d'aider les start-up à se développer pour faire émerger de nouvelles ETI.

Le **Goût du Business** propose un cycle de **6** séances de sensibilisation et d'échanges sur les fondamentaux du business développement, avec un contenu adapté aux problématiques des entreprises high-tech et innovantes.

En 2013, les thématiques traitées seront élargies et un programme d'accompagnement individuel sera proposé aux entreprises intéressées.

### > Déploiement du Pacte PME

Depuis 2012, Minalogic a initié le déploiement du Pacte PME en Isère, dont la mission est de renforcer les relations entre les PME innovantes et les grands comptes publics ou privés, dans l'intérêt de chacune des parties prenantes.

Cela s'est notamment traduit par :

- » le relai des appels à compétences des grands comptes du Pacte PME sur le site web et dans la newsletter de Minalogic,
- » l'identification de PME pertinentes pour les appels à compétences,
- » la représentation des PME du pôle au sein des groupes de travail "Innovation ouverte" et "GPEC",
- » une opération pilote d'aide au montage et à l'animation d'un comité stratégique pour 3 PME,
- » la participation à un forum emploi dédié aux PME, organisé par Schneider Electric.

## Un pôle sensible aux ressources humaines

### > Minalogic co-organisateur de JOB'Innov

En participant à l'organisation de cet événement dorénavant incontournable pour rencontrer et recruter les jeunes talents des filières micro-nanotechnologies et logiciel embarqué de Grenoble INP, des filières issues de Grenoble Ecole de Management, l'Institut d'Administration des Entreprises et de l'Université Joseph Fourier, Minalogic permet à ses PME adhérentes d'accroître leur visibilité auprès des étudiants et des jeunes diplômés.

### > Actions en faveur des alternants

En partenariat avec le Pacte PME, Minalogic a sensibilisé ses PME et ETI adhérentes à l'opportunité de recruter de jeunes diplômés alternants sortants de STMicroelectronics et Schneider Electric. Cette action a généré **79** offres d'emploi proposées par **19** PME et ETI adhérentes du pôle.

Minalogic s'est également associé à la première journée des alternants organisée par Schneider Electric, en partenariat avec Pacte PME et Pôle Emploi. Destinée à faire se rencontrer jeunes



alternants et entreprises, notamment les PME adhérentes de Minalogic, cet événement a permis de mettre en avant différentes qualifications professionnelles allant du CAP au diplôme d'ingénieur, et de nombreux métiers et filières étaient représentés à cette occasion.

#### > Le prêt de personnel

Favoriser la mise en place de passerelles entre acteurs isérois privés et publics, tel est l'objectif que poursuit Minalogic afin de maintenir et sécuriser les emplois dans le bassin isérois, en cas de difficultés rencontrées par une entreprise par exemple. Dans la droite ligne de la première convention de mise à disposition de salariés signée en 2009.

## Une équipe renforcée

#### > ...pour l'innovation partenariale :

**Philippe Wiczorek** succède à Laurent Julliard au poste de Directeur du groupe Logiciel, avec pour mission de coordonner les projets et activités sur les thèmes du logiciel.

**Guillaume Saint-Marcoux** participe au montage et au suivi technique des projets de R&D, notamment FUI et ANR. Il est en charge du système d'information et de l'informatique interne, et de la plate-forme collaborative Codendi. Il intervient également sur le Plan de Développement International du pôle.

#### > ...pour le développement des entreprises :

*dans l'équipe d'Isabelle Millet*

**Rémi Tassan** est en charge de l'accompagnement des PME dans le cadre des projets collaboratifs, ainsi que du suivi et de l'analyse des retombées économiques des projets (FUI & Easytech) et des indicateurs du pôle.

**Erasmia Dupenloup** est chargée du recrutement et de la fidélisation des adhérents, et développe de nouveaux services pour les PME, en particulier la mise en place à Grenoble d'actions en lien avec le Pacte PME et de nouveaux dispositifs de prêt de personnel.

#### > ...pour l'Europe et l'international :

**Constance Motte** est en charge du projet "Silicon Europe", dont l'objectif est de mieux coordonner et d'accroître les synergies entre les clusters innovants de DSP Valley, High Tech NL, Silicon Saxony et Minalogic, afin de renforcer la visibilité internationale de la micro-électronique européenne. Elle intervient également sur le Plan de Développement International du pôle.

## 35 événements

ayant rassemblé **1300** adhérents en 2012

### Petits-déjeuners thématiques

- » La normalisation au service de l'innovation
- » Susciter l'intérêt de vos interlocuteurs en 30 secondes ? C'est possible !
- » Maîtriser les risques juridiques des contrats internationaux
- » Un Système de Management de la Qualité ? Pourquoi ? Comment ?
- » Comment réussir (ou rater) la commercialisation d'une offre technologique
- » Défendre ses intérêts dans le cadre de la négociation d'un pacte d'actionnaires
- » Décrypter les tendances design pour concevoir les produits technologiques de demain
- » Recruter et fidéliser la génération Y
- » L'impact des processeurs manycore dans les applications embarquées
- » Les financements européens de la recherche : pour quelles entreprises, pourquoi et comment en bénéficier ?

### Brainstormings projets

- » **18/01** et **13/09** à Grenoble
- » **10/01** et **11/09** à Saint-Etienne, en partenariat avec le pôle Optique Rhône-Alpes

### Mais aussi...

- » Cycles "Goût de l'innovation" et "Goût du Business", une fois par mois
- » **28/02** Lunch Break Minalogic/Lyonbiopôle "Crédit d'Impôt Recherche / Jeunes Entreprises Innovantes"
- » **20/03** Conférence Minalogic/CIC "Comment vendre et valoriser vos technologies en Asie ?"
- » **5/06** Rencontre avec les experts de la DGA
- » **18/09** Réunion d'échange autour du Pacte PME et plus spécifiquement de la thématique "Innovation ouverte"
- » **24/09** Rencontre "Opportunités du marché nord-américain"
- » **8/11** Job Innov', Rencontre Jeunes diplômés - PME innovantes
- » **20/11** Workshop Minalogic/Optitec "Capteurs pour l'imagerie et l'instrumentation"
- » **13/12** Événement Minalogic/Tenerrdis "Communiquer, oui ! Mais comment ?"
- » **14/12** Réunion Minalogic/Soitec "Mise à disposition de personnel"

