

Communiqué de presse

Minalogic et le CIME Nanotech lancent CimAlpes, plateforme de services de conception micro-électronique et logiciel

CimAlpes s'adresse en priorité aux start-up et aux PME souhaitant accéder à des outils de CAO électronique sur des durées ne justifiant pas l'achat ou la location de licences annuelles coûteuses.

Grenoble, France, le 21 février 2011 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, et le CIME Nanotech, Centre Interuniversitaire de MicroElectronique et Nanotechnologies, annoncent la création de CimAlpes, plateforme de services mutualisés pour la conception de systèmes micro-nanoélectroniques et des logiciels embarqués associés. Ces services logiciels et matériels reposent sur des outils à la pointe de la technologie fournis par neuf éditeurs partenaires de l'initiative.

Concrètement, le CIME Nanotech met à disposition des locaux et des infrastructures informatiques permettant aux entreprises d'utiliser des logiciels et des moyens de calcul déjà installés et préconfigurés. Le temps d'appropriation de ces outils de CAO est de ce fait très rapide.

Minalogic veille, de son côté, à sensibiliser les start-up et les PME sur la valeur ajoutée de ces outils qui permettent de réduire considérablement le temps nécessaire aux activités de conception de systèmes micro-nanoélectroniques.

CimAlpes propose à ses utilisateurs des tarifs préférentiels qui comprennent une adhésion annuelle variable (en fonction de la taille de l'entreprise) ainsi qu'un coût de location des outils en fonction de leur temps d'utilisation (mode pay per use).

Le CIME Nanotech compte parmi ses missions le soutien au secteur de la microélectronique en mettant à disposition des moyens technologiques aux entreprises, chercheurs et étudiants. Dans le cadre de CimAlpes, les utilisateurs seront accueillis sur le site du CIME Nanotech, ce qui devrait également générer des échanges fructueux entre les mondes académique et industriel.

CimAlpes s'inscrit dans un axe majeur du plan stratégique 2009-2011 de Minalogic qui est d'apporter toujours plus de services à ses membres et plus particulièrement aux PME innovantes, qui représentent 81% des entreprises du pôle de compétitivité.

La liste complète des outils ainsi que les modalités d'accès (tarifs et conditions générales d'utilisation) sont disponibles sur le site internet <http://cimalpes.minalogic.com>

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....

9 éditeurs de logiciels se sont d'ores et déjà engagés dans CimAlpes pour soutenir la compétitivité des PME et start-up :

- CoFluent
- Defacto
- Docea Power
- Dolphin Integration
- Infiniscale
- Mentor Graphics
- R3logic
- Synopsys

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

À propos du CIME Nanotech

Le CIME Nanotech (Centre Interuniversitaire de Microélectronique et Nanotechnologies), créé en 1981, est un centre interuniversitaire (Grenoble INP et UJF) de ressources en microélectronique et nanotechnologies qui fait partie de la Coordination Nationale de la Formation en Microélectronique (CNFM). Depuis 2006, le CIME Nanotech se trouve sur le site de Minatec, à proximité immédiate des laboratoires de recherche et de Minalogic.

Le CIME Nanotech dispose de nombreux moyens technologiques (outils de CAO microélectronique, 750 m² de salle blanche, moyens de caractérisation et d'analyse) et est constitué de huit plateformes techniques :

- conception et test de circuits intégrés,
- objets communicants et applications embarquées,
- salle blanche,
- étude du nanomonde,
- caractérisation électrique,
- hyperfréquence et optique guidée,
- biotechnologie,
- microsystèmes et capteurs.

Le CIME Nanotech assure une mission triple dans les domaines de la formation, de la recherche et de la valorisation. A ce titre, il supporte les activités d'enseignement des étudiants de Grenoble INP, de l'UJF mais aussi d'universités hors du périmètre grenoblois. Ces activités supportent environ 70 formations, plus de 1400 étudiants par an pour un volume horaire d'utilisation de 55000 heures. Côté recherche, le CIME Nanotech accompagne l'activité de plusieurs laboratoires et de 280 chercheurs pour un volume horaire d'utilisation d'environ 80000h. Enfin, le CIME Nanotech assure une mission de soutien et de valorisation aux entreprises en leur donnant un accès à ces installations technologiques.

Contacts presse - H&B Communication

Marie-Caroline Saro - Tél. 01 58 18 32 44 / 06 70 45 74 37 – mc.saro@hbcommunication.fr

Claire Flin - Tél. 01 58 18 32 53 / 06 82 92 94 47 – c.flin@hbcommunication.fr