



MINALOGIC

l'infiniment petit, infiniment utile

Communiqué de presse

Hewlett-Packard, 50^{ème} entreprise à rejoindre le Pôle de Compétitivité grenoblois Minalogic

Grenoble, France, le 25 mai 2007- Hewlett-Packard (4.000 personnes en France dont 1.900 à Grenoble et 300 à l'Isle d'Abeau) rejoint le pôle de compétitivité mondial Minalogic, spécialisé dans les micro et nanotechnologies et le logiciel embarqué. Hewlett Packard est la cinquantième entreprise à intégrer le pôle grenoblois.

En rejoignant Minalogic, Hewlett-Packard va contribuer à la nouvelle thématique de recherche développée par le pôle logiciel embarqué de Minalogic : le middleware embarqué (ou infrastructures logicielles pour dispositifs intelligents interconnectés). HP s'est ainsi engagé à participer activement à des projets collaboratifs dans le domaine des infrastructures de service pour les machines intelligentes de demain. Son savoir-faire dans ce domaine complètera parfaitement l'ensemble des expertises des industriels et organismes de recherche membres de Minalogic.

Cette nouvelle adhésion permettra par ailleurs à la « Communauté Minalogic » de bénéficier, dès Septembre, de la mise à disposition par HP d'une grille de calcul de 2 TeraFlops*, Virtual Nodes, gérée par la société Oxalya. L'accès à la demande à cette ressource représentera un réel avantage compétitif pour les PME, qui seront les principales bénéficiaires du million d'heures de calculs offertes dans les trois premières années qui suivront le lancement de Virtual Nodes.

En complément de ces activités, HP participera à la gouvernance du Pôle.

Nicolas Leterrier, Délégué Général de Minalogic, se félicite de l'intégration de HP : « *Il s'agit d'une relation gagnant-gagnant. D'un côté HP apporte son expertise à Minalogic, de l'autre HP bénéficie des synergies du pôle. Pour le site grenoblois de HP, la qualité et la diversité des partenaires innovants présents localement ont certainement convaincu le centre décisionnel de HP de développer des activités ici plutôt qu'ailleurs. C'est une parfaite illustration d'une des multiples retombées de « l'effet pôle ».*

Au-delà des 50 entreprises, le pôle de compétitivité Minalogic comprend 9 centres de recherche et universités, 14 collectivités territoriales, 6 organismes de développement économique et un Investisseur privé.

***1 TeraFlops = mille milliards d'instructions par seconde**

A propos de la grille de calcul gérée par Oxalya

Le lancement du centre de calculs virtuel, Virtual Nodes, par HP et Oxalya (fournisseur de solutions de calcul toujours plus innovantes) est un événement majeur dans le monde du calcul haute performance français. Par une approche à la demande plutôt que par l'acquisition de matériel, la simulation haute performance devient enfin accessible au plus grand nombre. Relié à un centre de calcul comparable, également fourni par HP et basé en Essonne, le centre de calculs Virtual Nodes, géré par Oxalya, est conçu à partir des dernières générations de technologies HP et offrira, dès son lancement, une puissance totale de près de 4 Teraflops (2 grilles de 2 teraflops). Virtual Nodes a pour ambition de devenir rapidement un des centres de calculs les plus performants au monde. Le calcul haute performance permet des gains de temps très conséquents : ce qui prenait plusieurs semaines voire plusieurs mois il y a quelque temps, ne doit plus prendre que quelques heures aujourd'hui.

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 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 quelques chiffres :

En réponse aux trois premiers appels à projets de la DGE et l'appel ANR de 2006, Minalogic a labellisé 65 projets représentant une enveloppe totale de plus de 1,2 milliard d'Euros.

32 projets ont été retenus, et le financement public obtenu, supérieur à 266 Millions d'Euros, s'établit ainsi :

- Agence pour l'innovation industrielle (AII) : 192 M€
- Direction Générale des Entreprises (DGE) : 38,7 M€
- Collectivités locales : 13,3 M€ (les collectivités locales doivent confirmer le montant de leur soutien pour le 3^{ème} appel à projet)
- Oséo : 8,9 M€
- Agence Nationale de la Recherche (ANR) 2006 : 13,2 M€

Contacts presse

H&B Communication – Laurence Le Masle
Tél 01 58 18 32 54 ou 06 13 56 23 98
l.lemasle@hbcommunication.fr