

## **INFORMATION PRESSE**

Montbonnot, lundi 13 décembre 2010

### **Internet du futur : Objets intelligents interconnectés**

**Le club de veille technologique IN' Tech, animé par l'INRIA et l'association Grenoble Isère Logiciel (GRILOG), organise une demi-journée de rencontres entre chercheurs et industriels sur les objets intelligents interconnectés (ou systèmes M2M : « Machine to Machine »), jeudi 20 janvier 2011 de 13h30 à 18h, à l'INRIA, à Montbonnot.**

L'internet du futur tend à évoluer d'un réseau d'ordinateurs interconnectés vers un réseau d'objets interconnectés. Ce saut technologique est rendu possible par la miniaturisation des systèmes informatiques –notamment sur puces- qui permettent d'associer unité de traitement, unité de communication et mémoire sur quelques centimètres carrés et ainsi de construire des «objets intelligents». Le pilotage logiciel de ces objets en réseau impose cependant de lever des contraintes liées aux nécessaires limitations de capacité mémoire, de communication et de consommation de ces objets communicants.

Ce séminaire IN'Tech fera une revue de ces nouvelles architectures informatiques en réseau très contraintes, leurs standards émergents, les recherches et les expérimentations en cours, de l'analyse de performances sportives à la gestion de l'énergie.

Le séminaire est ouvert à tous, industriels ou académiques. Il est animé par Bernard Tourancheau, professeur à l'Université de Lyon et membre d'équipe de recherche INRIA.

Programme du séminaire et inscription : [www.inria.fr/grenoble](http://www.inria.fr/grenoble)

**Le club de veille technologique IN' Tech** est un club de veille technologique, animé par l'INRIA et l'association GRILOG. La vocation de ce club est d'être un lieu de rencontre entre PME, industriels et chercheurs, et de favoriser ainsi la veille technologique et l'échange d'informations entre les différents acteurs du développement des Sciences et Technologies de l'Information de la région. Il regroupe aujourd'hui plus de 1500 informaticiens de l'agglomération grenobloise, originaires de 150 organismes et entreprises.

#### **Contact presse :**

Marie Collin - Responsable communication  
INRIA Grenoble - Rhône-Alpes  
marie.collin@inria.fr - 04 76 61 55 03