

Communiqué de Presse

Prix Fritz-Kutter 2007

Comme chaque année depuis plus de 30 ans le prestigieux prix Fritz-Kutter récompensera aujourd'hui à Zurich un travail de recherche dans l'informatique. La fondation décernant ce prix à été créée en 1975 par Fritz Kutter, un éminent scientifique de l'ETHZ connu pour ces travaux dans le domaine de la gestion de l'information et de la documentation. Le prix est doté d'un montant total maximal de 10'000.- CHF récompensant un travail de Master ou de Doctorat qui vise à améliorer la gestion de l'information dans la pratique.

Il sera décerné cette année à Dominique Guinard, doctorant de 26 ans à l'ETHZ (Information Management Group du Professeur E. Fleisch) et chercheur pour SAP Research Zurich. Dominique recevra ce prix pour son travail de Master effectué conjointement au Département d'Informatique de l'Université de Fribourg et à l'Université de Lancaster (GB).

Son travail se base sur une frustration et donc un besoin des utilisateurs mobiles de pouvoir interagir facilement avec les systèmes qui les entourent. Le projet (RelateGateways) propose une solution concrète visant à faciliter les interactions entre nos appareils mobiles (téléphones mobiles, PDA, ordinateurs portables) et les appareils informatiques que nous croisons lorsque nous sommes en déplacement (imprimantes, ordinateurs, écrans publiques, appareils multimedia, automates, bornes d'information, etc.). Ainsi, par exemple, le système peut vous guider vers l'imprimante la plus proche et s'y connecter pour vous afin que vous puissiez imprimer des documents depuis votre appareil mobile. Cela sans que l'utilisateur ne doive installer ou configurer quoi que ce soit.

Même s'il s'agit d'un projet de recherche et non d'un produit, il a suscité l'intérêt du public. Ainsi, une entreprise Anglaise s'est adressée à l'équipe afin de comprendre dans quelle mesure un tel système pourrait être introduit dans les écoles pour permettre aux élèves d'utiliser leur mobile ou ordinateur portable personnel avec l'infrastructure existante de l'école (imprimantes, projecteurs, ordinateurs, etc.).

Le système à été testé par 20 utilisateurs dont l'impression a été globalement positive. Il a également été présenté lors de conférences scientifiques à San José (CHI 2007, Silicon Valley, USA), à Toronto (Pervasive 2007, Canada), à Innsbruck (UbiComp 2007, Autriche) ainsi qu'à Lancaster (SensorNet 2007, Angleterre).

Site officiel du projet (Video, documentation, etc.) : <http://ubicomp.lancs.ac.uk/relategateways/>

Site du Prix Fritz Kutter : <http://www.kutter-fonds.ethz.ch>

Site de l'Information Management Group de Zurich : <http://www.im.ethz.ch/>

Site du Département d'Informatique de l'Université de Fribourg : <http://www.unifr.ch/informatics/>

Site du Département d'Informatique de l'Université de Lancaster : <http://www.comp.lancs.ac.uk/>

Pour plus d'information contacter Dominique Guinard: dguinard@guinard.org

Tel: +41 58 871 78 46 Mobile: +41 79 347 19 20