

## École d'été Web Intelligence 2009 organisée par l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne et l'Université Jean Monnet

Le thème des réseaux sociaux sera au cœur des cinq jours de rencontres et d'échanges entre chercheurs, élèves doctorants et acteurs du monde économique et social

La deuxième école d'été organisée dans le cadre du Projet Web Intelligence de la région Rhône Alpes (cluster Informatique Signal Logiciel Embarqué) se tiendra du 6 au 10 juillet 2009 dans le village de Véranne (Loire), au cœur du Parc Naturel Régional du Pilat.

Le projet Web Intelligence de la région Rhône-Alpes anime depuis 2005 une communauté scientifique de 90 chercheurs qui rapproche les technologies de l'information sur internet et l'intelligence artificielle. La recherche est au cœur de cette démarche. La tenue d'une Ecole d'Eté dont l'organisation est confiée à des établissements d'enseignement et de recherche est un point de rencontre de la communauté impliquée sur ces thèmes.

Après Grenoble en 2008, c'est à la communauté scientifique de Saint-Etienne que revient cette année l'organisation de l'école d'été. L'école nationale supérieure des mines (centre G2i - Génie Industriel et Informatique) et l'université Jean Monnet (LabHC - laboratoire Hubert Curien) en sont les coorganisateur.

### **La problématique des réseaux sociaux**

Des outils et initiatives se sont multipliés ces dernières années, permettant l'affichage et le partage d'informations en ligne concernant l'individu, ses centres d'intérêts, ses activités mais aussi ses informations personnelles. Ce phénomène concerne désormais tous les acteurs de la vie éducative, associative et économique, y compris les entreprises qui l'intègrent dans leur stratégie de communication, voire dans leur mode de fonctionnement. On peut désormais parler d'industrie de la relation sociale.

Quels sont les problèmes soulevés par ces mécanismes de médiation entre les humains ? Quels sont les outils actuels associés à ces réseaux et quelles nouvelles solutions doivent être imaginées par la communauté scientifique ? Inversement, comment ce phénomène va-t-il impacter la recherche et les échanges au sein de la communauté scientifique et des entreprises ?

Les participants de cette école d'été échangeront sur la structuration et la représentation de l'information mais aussi de la connaissance, sur les nouveaux moteurs de recherche qui devront émerger pour prendre en compte le volume et la diversité des informations, d'interfaces hommes-machines ou encore de systèmes multi-agents... Le respect des informations privées sera également au cœur des débats puisque ces réseaux sociaux mettent l'être humain au cœur des données.

## Communiqué de presse

### Un laboratoire sans cloison

Une soixantaine de participants sont attendus à l'Ecole d'été 2009 : enseignants, chercheurs, doctorants et industriels venant d'horizons scientifiques et géographiques divers. Des acteurs économiques, parmi lesquels le responsable de la relation clients à la SNCF (rézo) et un représentant du département recherche d'Alcatel ont également confirmé leur présence.

L'Ecole d'été est organisée autour de sessions thématiques (présentation générale d'un des axes et des domaines de recherche mis en œuvre, des recherches nationales et internationales en cours), et de soirées-débats plus informelles destinées à enrichir la connaissance des participants.

« J'ai pu constater en participant à l'Ecole d'Été 2008, combien cet évènement est l'occasion de rencontres qui peuvent déboucher sur des nouveaux projets » précise Philippe JAILLON (chercheur à l'ENSM-SE et coorganisateur de l'école d'été). « Faire sortir les chercheurs de leurs laboratoires et favoriser les échanges permet de faire émerger de nouveaux thèmes et de nouvelles idées. C'est l'objectif principal de ces évènements. Mais pour que cette émulation débouche sur des projets concrets, il faut aussi la canaliser et la formaliser. Le site Web de l'école permettra de garder une trace des débats et de leurs conclusions ».

### D'autres temps forts

Le soir du lundi 6 juillet, des industriels membres de l'association Loire Numérique qui regroupe des entreprises issues du secteur numérique du département se joindront aux participants pour débattre avec eux de l'usage des réseaux sociaux dans les entreprises et dans le cadre de la relation client.

Lors de la soirée « Doctoriales » du mardi 7 juillet, les doctorants présenteront leurs travaux de recherche sous forme de brefs exposés.

L'école d'été « réseaux sociaux » s'annonce déjà comme un succès puisque les inscriptions sont closes, le nombre maximal de participants étant atteint.

### A propos du centre G2I :

Le centre gestion Industrielle et Informatique est un des 5 centres d'enseignement et de recherche de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Etienne. Les missions de ce centre sont l'enseignement, la recherche et le transfert en « Information Technologies ». Les activités scientifiques menées au sein du centre comprennent l'aide à la décision pour la conception, la configuration des « systèmes industriels », la planification de leurs ressources et des matières, leur pilotage décentralisé et coopératif, en utilisant des méthodes d'optimisation, les nouvelles technologies d'Internet et la gestion de l'information numérique.

Pour plus d'informations : <http://ecole.web-intelligence-rhone-alpes.org/>

Communiqué disponible sur <http://www.emse.fr/spip/-Communiqués-de-Presse-.html>