

Invitation à la journée scientifique ADM lundi 3 juin 2013

PERSYVAL-Lab est un Labex Grenoblois dont le but est de développer de nouveaux systèmes et algorithmes à la convergence des mondes réel et numérique. L'action **Advanced Data Mining** concerne le développement de nouvelles méthodes d'extraction de connaissances à partir de données hybrides physiques / numériques en provenance d'environnements de simulation ou de capteurs dans le monde réel. Il s'agit d'exploiter en ligne le flot de données hétérogènes pouvant être réparties et provenant d'événements d'objets ou de phénomènes présents dans le monde réel. Le 2nd journée scientifique de cette action aura lieu **lundi 3 juin 2013** et a pour objectif de faire se rencontrer les équipes des laboratoires impliqués s'inscrivant dans cette problématique, de présenter les collaborations en cours et d'en susciter de nouvelles.

Cette journée se tiendra au Château de la Commanderie* (17 avenue d' Echirolles à Eybens) et se déroulera selon le programme suivant :

- 10h00 - 10h15 : Accueil - café
- 10h15 - 10h30 : Introduction / Bilan (E. Gaussier, C. Jutten)
- 10h30 - 11h30 : Premier conférencier invité :
 - ❖ **Fabrice Rossi**, Professeur à l'Université Paris 1, (<http://samm.univ-paris1.fr/ROSSI-Fabrice>)
intervention sur le thème de l'apprentissage à partir de graphes dynamiques
- 11h30 - 12h00 : Présentation de l'équipe-action (30mn) :
 - ❖ **Temporal Data Mining – Khronos** (Z. Harchaoui, M. Amini)
- 12h00 - 12h30 : Présentation d'un projet exploratoire (30mn) :
 - ❖ **Développement d'une plateforme mobile - AMI** (O. Aycart, D. Pellerin)
- 12h30 - 13h30 : Repas
- 13h30 - 14h00 : Session posters pour les doctorants bénéficiant d'un financement PERSYVAL-Lab
- 14h00 - 15h00 : Second conférencier invité :
 - ❖ **Pierre Borgnat**, Chargé de recherche CNRS (<http://perso.ens-lyon.fr/pierre.borgnat/>)
"Vision multi-échelle et dynamique de la détection de communautés dans les réseaux"
- 16h00 - 17h00 : Table ronde autour d'un thème clé d'ADM (temporel, large échelle, ...)

Afin de faciliter l'organisation, nous vous demandons de vous inscrire **avant le 27 mai** en envoyant un simple mail à Anne-Laure Bernardin (Anne-Laure.Bernardin@imag.fr) avec pour sujet : « Journée ADM 3 juin », sans oublier de donner votre nom, prénom et laboratoire. Cette adresse de messagerie vaut aussi pour toute autre question concernant cette journée.

En espérant vous voir nombreux le 3 juin 2013.

Les organisateurs : Ahlame Douzal, Gilles Bisson.

* http://www.commanderie.fr/hotel_grenoble/acces_hotel_grenoble.htm

Desservi par le **bus 31**. Calculez votre itinéraire TAG sur <http://www.tag.fr/87-itineraires.htm>