

Guy METIVIER

Directeur de l'Institut national
des sciences mathématiques
et de leurs interactions
du CNRS (INSMI)

Michel COSNARD

Président- Directeur général
de l'Institut national
de recherche en informatique
et en automatique (Inria)

Farid OUABDESSELAM

Président du PRES
Université de Grenoble
et de l'Université Joseph Fourier

ont le plaisir de vous convier à l'inauguration du Laboratoire d'Excellence AMIES
Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société

en présence de

Georges-Henri COTTET, Directeur d'AMIES
Olivier PIRONNEAU, Président du conseil scientifique d'AMIES

Lundi 19 décembre 2011
à 9h30

MAISON JEAN KUNTZMANN
110, rue de la chimie
Domaine Universitaire - 38400 Saint-Martin-d'Hères

Programme

9h30	Accueil
10h	Introduction et allocutions des partenaires d'AMIES
10h30-11h	Les Semaines d'Etudes Mathématiques en Entreprise (SEME) B. Maury, Université Paris-Sud , GDR Mathématiques et Entreprises et AMIES
11h-11h45	Autour des Projets Exploratoires Maths-Entreprises P. Helluy (Université de Strasbourg) et C. Girard (Société Axxesim) : <i>Numerical simulation of an X-ray generator on GPU</i> P. Elbaz-Vincent (Université Joseph Fourier) et Jim Buzon (Société Netheos) : <i>Protection numérique de logiciel en milieu hostile</i>
11h45-12h30	L'exemple du réseau Knowledge Transfer Network (KTN) en Angleterre R. Leese, Smith Institute for Industrial Mathematics and System Engineering
12h30-14h	Buffet

La première réunion du conseil scientifique d'AMIES se déroulera de 14h30 à 17h

L'Agence pour les Mathématiques en interaction avec les Entreprises et la Société a été labellisée comme Labex au printemps 2011. Il s'agit d'un réseau national porté par le CNRS, en partenariat avec l'Inria et le PRES Université de Grenoble. Il a été conçu et soumis à l'initiative de l'Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions (INSMI) du CNRS et fait suite à un certain nombre de réflexions dans la communauté mathématique, souvent dans un contexte européen.

Toutes ces réflexions arrivent à la double conclusion que les mathématiques sont une discipline incontournable pour l'avancement technologique et économique de nos sociétés et qu'il est urgent de promouvoir en France les interactions entre mathématiciens, professionnels et étudiants, et le monde de l'entreprise.

AMIES a donc deux objectifs principaux :

- proposer et soutenir des programmes, en formation et recherche, visant à une meilleure interaction des mathématiciens avec les entreprises
- offrir aux entreprises, aux chercheurs et aux étudiants une meilleure visibilité des opportunités qui existent dans ce domaine.

Pour cela, AMIES s'appuiera sur un réseau de correspondants régionaux qui seront les relais de l'agence dans les régions et les universités et faciliteront la prise de contact entre mathématiciens et entreprises. AMIES interagira aussi avec les initiatives équivalentes à l'étranger et avec les agences de financement nationales et les collectivités locales.

Contact et coordonnées AMIES :

Directeur : Georges-Henri Cottet
contact@agence-maths-entreprises.fr
 T. 04 76 51 45 58

Tour IRMA - Université Joseph Fourier - BP 53
 38041 Grenoble cedex 09

Comment venir à l'inauguration d'AMIES :

Maison Jean Kuntzmann
 110, rue de la chimie
 Domaine Universitaire
 38400 Saint-Martin-d'Hères

