



Agence pour les mathématiques
en interaction avec l'entreprise et
la société

AMIES a vocation à agir comme médiateur pour toute intervention en entreprise mobilisant des mathématiques innovantes. L'agence propose un certain nombre de programmes, dans le domaine de la formation et de la recherche, et déploie un réseau de facilitateurs régionaux et thématiques, qui ont pour mission de favoriser la prise de contact entre les différents acteurs. L'action d'AMIES porte à la fois sur la reconnaissance de l'utilité des mathématiques par les entreprises, et sur l'adéquation des réponses apportées par les mathématiciens aux besoins des entreprises.

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 visibilité des opportunités qui existent dans ce domaine.

Les principaux programmes d'AMIES :

- les Projets Exploratoires Premier soutien (PEPS) qui visent à soutenir l'amorçage de nouvelles collaborations ;
- les Semaines d'Etude Mathématiques-Entreprises (SEME) ;
- le Forum Emploi Math ;
- le prix de thèse.

AMIES est également associée à de nombreux événements, congrès, formations... comme par exemple le CEMRACS, les Rencontres Mathématiques Industries avec la SMAI ou les Rencontres Inria Industrie.

Réseau des facilitateurs

Pour la mise en œuvre de ces programmes, AMIES met en place un réseau de facilitateurs. Ces correspondants régionaux et thématiques de l'agence :

- mettent en relation industriels et laboratoires / formations ;
- mettent en œuvre localement les programmes d'AMIES ;
- assurent la communication agence - laboratoires.

Structuration de l'agence :

- un bureau composé d'un directeur, des facilitateurs, des responsables des programmes formation et stimulation ;

- un comité de pilotage composé de partenaires institutionnels et de représentants des sociétés savantes (SfdS, SMAI, SMF) ;
- un conseil scientifique, formé de scientifiques et d'industriels, pour évaluer les programmes d'AMIES et discuter les orientations scientifiques.

Contact :

Stéphane Cordier

<http://www.univ-orleans.fr/mapmo/membres/cordier/>

stephane.cordier@agence-maths-entreprises.fr

MAPMO, UMR 7349, CNRS et Université d'Orléans.