

## Présentation d'AMIES

**Jérôme LELONG**, LJK - AMIES - Grenoble

AMIES est une initiative de l'Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs Interfaces (INSMI) du CNRS. Elle fait suite à un ensemble de réflexions menées en France notamment sous l'impulsion des sociétés savantes (SFdS, SMAI et SMF) qui aboutissent toutes au constat d'un besoin urgent de promouvoir les interactions entre les mathématiciens, professionnels et étudiants, et le monde de l'entreprise. Le projet AMIES, piloté par l'INSMI en partenariat avec l'Université Grenoble Alpes et INRIA, a été labellisé comme Laboratoire d'Excellence au printemps 2011 dans le cadre du Programme Investissement d'Avenir. Une Unité Mixte de Service CNRS-UGA, devenue aujourd'hui UAR, a été créée le 1er Juin 2011 pour agir comme support à ce LabEx. Pour la période 2025-2032, AMIES devient un LabEx de l'IDEX Université Grenoble Alpes.

Au niveau national, le réseau MSO-DE fédère les structures qui développent, localement, des relations entre partenaires socio-économique et équipes de recherche en mathématiques. Ce réseau bénéficie du soutien du CNRS et d'Inria et est animé par AMIES. Il a vocation à accueillir toute structure de proximité facilitant le transfert de compétences entre entreprises et mathématiciens. Il compte actuellement 13 membres qui, à la suite de la toute première maison MSO, MaiMoSiNE, se lancent dans l'aventure des collaborations Maths-Entreprise.

Après avoir rappelé les principaux programmes d'AMIES, nous mettrons en avant trois actions d'AMIES :

- Une volonté d'ouverture à d'autres partenaires socio-économiques que les entreprises, comme les associations, certaines agences publiques, collectivités ou encore les CHU.
- La création d'un réseau d'ingénieurs *Recherche & Innovation* pour participer aux collaborations au sein du réseau MSO-DE.
- L'appel *Postdoc Passerelle* qui vise à permettre aux docteurs ayant récemment soutenu une thèse en mathématiques sur un sujet théorique d'ajouter une dimension plus appliquée à leurs compétences.