

Le **laboratoire de Mathématiques de Besançon (LMB)** est une Unité Mixte de Recherche (UMR 6623) de l'Université de Franche-Comté et du CNRS dont les activités de recherche concernent des domaines très variés : l'analyse numérique, le calcul scientifique, les équations aux dérivées partielles, l'analyse fonctionnelle, l'algèbre, la théorie des nombres, les probabilités, la statistique, la didactique et le développement logiciel. Le LMB est un acteur très actif de la communauté mathématique française, à travers de nombreux projets, réseaux et échanges.

Le lundi 13 juin, le laboratoire organise une **journée « Bilan et perspectives »** des Trimestres du laboratoire de Mathématiques de Besançon 2012-2016, en présence de Jacques Bahi, président de l'Université de Franche-Comté, de Madame Olga Kouchnarenko, vice-présidente de l'UFC chargée de la Recherche et d'Océane Charret-Godard, vice-présidente de la région Bourgogne-Franche-Comté, chargée de la recherche, de l'enseignement supérieur et de l'Université.

Les Trimestres thématiques du LMB ont débuté à l'automne 2013 avec pour objectifs :

- de renforcer la reconnaissance du laboratoire de Mathématiques de Besançon et l'amener à être au cœur de la production et diffusion d'une recherche d'excellence en mathématiques en Europe ;
- de renforcer les liens avec l'environnement et notamment les laboratoires de l'Université de Franche-Comté et le monde socio-économique ;
- de renforcer l'intérêt et l'attractivité des jeunes pour les mathématiques et les sciences en général.

**Au programme de cette journée :**

**14 h** : Colloquium d'Alain Valette (Université de Neuchâtel) sur le thème « De la mécanique quantique au problème du voyageur de commerce : la localisation des zéros de certains polynômes »

**15 h** : Présentation de l'AMIES (Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société) par Stéphane Cordier, son directeur.

**16 h** : Pause et accueil des invités

**16 h 30 - 17 h** : Allocutions

**17 h - 18 h** : Bilan et perspectives sur les Trimestres

**18 h - 18 h 30** : Exposé d'Emmanuel Trélat (directeur de la Fondation sciences mathématiques de Paris) présentant le rapport sur l'impact socioéconomique des mathématiques en France

**18 h 30** : Échanges

**19 h** : Cocktail

Le projet des Trimestres du LMB est inscrit dans le programme de soutien et de promotion de l'excellence en recherche porté par la région Bourgogne-Franche-Comté et a ainsi bénéficié d'un soutien régional.