



## Le Laboratoire de Mathématiques de Besançon

5 équipes de recherche dont les activités couvrent un large spectre des mathématiques :

- Algèbre et théorie des nombres
- Analyse fonctionnelle
- Analyse numérique et calcul scientifique
- Équations aux dérivées partielles
- Probabilités et statistique

Le laboratoire comprend :

- 45 enseignants-chercheurs
- 3 chercheurs CNRS
- 9 personnels techniques et administratifs dont 4 personnels CNRS
- 31 non-permanents (doctorants, post-doctorants, ATER, ..)

et l'Institut de Recherche sur  
l'Enseignement des  
Mathématiques de Franche-Comté



vous invitent à une journée de découverte de la recherche en mathématiques.

## Programme

**9h45 hall de l'amphi A**, accueil des participants;

**10h amphi A**, présentation *Les mathématiques à Besançon* ;

**10h45** visites de laboratoires ;

**12h** repas au Restaurant Universitaire *Petit Bouloie* ;

**12h45 hall de l'amphi A**, rencontre avec des étudiants de licence et master de mathématiques ;

**13h amphi A**, accueil des participants de l'après-midi.  
Présentation *Les mathématiques à Besançon* ;

**13h45 au laboratoire de mathématiques** , ateliers au choix :  
générateurs pseudo-aléatoires, dynamique des populations  
transformations d'images, l'infini, mouvement et hasard,  
géométrie du terrain ;

**15h amphi A**, Conférence *Géométries* par **Cédric Bonnafé**,  
directeur de recherches au CNRS, Université de Montpellier 2.

En raison du grand nombre de participants, la conférence sera également proposée de 13h45 à 14h45, amphi A. Une autre série d'ateliers sera proposée de 15h à 16h au laboratoire de mathématiques.

**Consultez les listes affichées pour connaître l'horaire et le lieu de votre atelier, ainsi que votre plage de conférence.**