

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

A partir de 9h30	Accueil des participants	Hall de l'Amphi A
10h	Présentation : <i>Les mathématiques à Besançon</i>	Amphi A
10h45	Visites des laboratoires	
12h	Repas au Restaurant Universitaire	Petit Bouloire
12h45	Accueil des participants de l'après-midi	Amphi A
13h15 ou 14h45 (*)	<u>Accueil aux ateliers choisis</u> Laboratoire de mathématiques	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Générateurs pseudo-aléatoires ✓ Dynamique des populations ✓ Transformations d'images ✓ L'infini ✓ Hasard et mouvement ✓ A la recherche des racines ✓ Polytopes et optimisation ✓ Les plantes font-elles des maths ? ✓ Optimisation de l'expérimentation à la démonstration 	
14h15 à 15h15	Pause - rencontre avec des étudiants de Licence et Master de mathématiques / Hall de l'Amphi A et Cafétéria " L' Aqua "	
13h15 ou 15h15 (*)	<u>Conférence</u>	
	" Les mathématiques au service des cancérologues "	
	Par <i>Florence Hubert</i> de l'université de Marseille	
		Amphi A

(*) En raison du grand nombre de participants, nous vous proposons deux horaires pour la conférence et les ateliers.

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