



UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

INSTITUT DE RECHERCHE SUR
L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES



SEMINAIRE DE RENTREE

Le séminaire de rentrée de l'IREM aura lieu mercredi 11 septembre prochain à 14h00 en salle 316 du bâtiment métrologie de l'UFR ST, 16 route de Gray à Besançon.

PROGRAMME

14h00 à 15h30 : Exposé de Jérôme Germoni (IREM de Lyon) intitulé "Complexité en algorithmique : un problème crucial et abordable."

Résumé de l'exposé : Dans le cadre des programmes de lycée, trois questions sur un algorithme seront abordées à partir d'exemples (presque) utilisables en classe : donne-t-il une réponse ? donne-t-il la bonne réponse ? la donne-t-il en temps raisonnable ? Cela conduit aux notions de terminaison, de validité et de complexité, cette dernière permettant une approche expérimentale. Tiré d'un stage de l'IREM de Lyon.

15h30-16h00 : Pause-café.

16h00-17h30 : Réunion administrative – voici l'ordre du jour :

- 1- Les journées découverte de la recherche en maths : de 2012 à 2013.
- 2- La fête de la science.
- 3- Composition des groupes IREM.
- 4- Heures IREM 2013-2014.
- 5- Calendrier des stages IREM du PAF.
- 6- Calendrier des séminaires et groupe de travail.
- 7- Questions diverses.

Toute personne intéressée est bienvenue tant au séminaire qu'à la réunion.

IREM - Département de Mathématiques

UFR des Sciences et Techniques - 16, route de Gray - 25030 BESANÇON CEDEX

Téléphone : 03 81 66 62 25 / Adresse électronique : iremfc@univ-fcomte.fr / Site : <http://www-irem.univ-fcomte.fr/>