



UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ  
INSTITUT DE RECHERCHE SUR  
L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES



## Séminaire de rentrée

Mercredi 10 septembre 2014  
Salle 316 B

L'IREM propose chaque année aux enseignants du primaire, du secondaire et du supérieur six *séminaires* autour de l'enseignement des mathématiques, des *groupes de recherche* et des *stages de formation*. Les séminaires, ouverts à toutes et à tous, sont organisés en général le vendredi après-midi.

Seul le séminaire de rentrée se déroule un mercredi pour permettre aux enseignants extérieurs à l'IREM de venir prendre contact sans problème d'emploi du temps. C'est l'occasion de se cultiver, d'échanger et de rencontrer des collègues d'autres établissements.

Selon la formule traditionnelle :

*Toute personne intéressée est la bienvenue!*

**14h - 15h30 :**

### **Enseigner les mathématiques à partir des grandeurs : un défi**

*par*

*Jean-Paul Guichard, IREM de Poitiers*

Il y a dix ans, l'IREM de Poitiers s'est lancé dans une recherche, en partenariat avec l'INRP, pour redonner sens et intérêt aux mathématiques enseignées. Cela a abouti à proposer et expérimenter de nouvelles démarches. L'une d'elles est de partir des grandeurs pour apprendre les mathématiques : c'est celle que nous proposons et que nous expérimentons au collège.

-----

**15h30 - 16h :** Pause

**16h - 17h :** Réunion administrative

IREM - Département de Mathématiques  
UFR des Sciences et Techniques - 16, route de Gray - 25030 BESANÇON CEDEX  
Téléphone : 03 81 66 62 25, Télécopie : 03 81 66 66 23, Adresse électronique : iremfc@univ-fcomte.fr