

Semaine des Mathématiques 2012

Fiche synthétique d'action

NB : Toutes les actions recensées seront valorisées sur la page du site Éduscol, dédiée à la semaine des mathématiques, afin de diffuser les bonnes pratiques au niveau national. Merci de retourner cette fiche :

- chantal.geoffroy@ac-besancon.fr
- nicolas.magnin@ac-besancon.fr

Intitulé de l'action :

Demi-journée « Découverte de la recherche en mathématiques ».

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

Participation de 10 élèves volontaires d'une classe de 1^{ère} S à la demi-journée « Découverte de la recherche en mathématiques » organisée par l'IREM de Franche-Comté et le Département de Mathématiques de l'Université de Franche-Comté, afin de découvrir un laboratoire de mathématiques et ses chercheurs, ainsi que le monde de l'enseignement supérieur en général, grâce à des ateliers et à une conférence sur les géométries.

Lieu(x) de l'action (préciser l'académie) :

Université de Franche-Comté, route de Gray, 25000 Besançon ; Académie de Franche-Comté.

Date(s) :

Mercredi 16 novembre 2011.

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

Lycéens de première S ; 16-17 ans ; 10 élèves.

Enseignant ; 42 ans ; 1 professeur.

Partenaire(s) éventuel(s) :

IREM de Franche-Comté et Département de Mathématiques de l'Université de Franche-Comté.

L'action intègre-t-elle la thématique 2012 : « filles et mathématiques » :

Oui (par l'intermédiaire des mathématiciennes qui encadraient certains ateliers, et par l'ouverture à tous les lycéens des classes de premières et terminales scientifiques).

Impact de l'action :

- **Quantitatif (combien de classes touchées) :**

1 classe de 1^{ère} S.

- **Qualitatif (taux de satisfaction, retours) :**

Excellent (culture mathématique, réflexions dans le cadre de l'orientation des élèves, ... ; publication dans la presse le 17/11/11 (article + photo)).

Avec le partenariat de :

