

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 :

« Rencontre » avec des mathématiciens français de renom.

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

Projection des interviews de madame Nicole El Karoui et de monsieur Cédric Villani réalisées dans le cadre de l'exposition « Mathématiques, un dépaysement soudain » (du 21/10/11 au 18/03/12 à Paris), pour découvrir une mathématicienne s'exprimant sur l'application des mathématiques et les probabilités, et un mathématicien - lauréat de la Médaille Fields en 2010 - s'exprimant sur les liens entre les mathématiques et l'art (utilité et beauté), montrant en particulier l'excellence de l'Ecole française de mathématiques au niveau mondial.

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

Lycée Polyvalent Jules Haag, 1 rue Labbé, 25000 Besançon ; Académie de Franche-Comté.

Date(s) :

Semaine du 12 au 16 mars 2012.

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

Lycéens de seconde et premières ES et S ; 16-18 ans ; 95 élèves.

Partenaire(s) éventuel(s) :

Site Internet de l'exposition « Mathématiques, un dépaysement soudain ».

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

Oui (avec l'interview de madame Nicole El Karoui).

Impact de l'action :

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

3 classes de 2^{nde}, 1^{ère} ES et 1^{ère} S.

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

Avec le partenariat de :

