

Rennes, le 28 janvier 2014

Communiqué :

Journée « Filles et Maths » le 30 janvier : Une équation lumineuse

A l'heure du débat sur le projet de loi pour l'égalité femmes-hommes, l'INSA de Rennes accueillera ce jeudi 30 janvier une soixantaine de lycéennes de terminale S dans le cadre de la journée « Filles et Maths : une équation lumineuse ». L'occasion pour les futures bachelères de découvrir les études supérieures en mathématiques et leurs débouchés, à travers les témoignages de femmes chercheurs et ingénieurs.

Lancée par les associations Femmes & Maths et Animath, cette initiative s'adresse à quatre lycées du département (Montfort sur Meu, Cesson-Sévigné, Descartes-Rennes et Bréquigny-Rennes), en partenariat avec le Rectorat d'académie de Rennes, l'INSA de Rennes, l'ENS Rennes, les universités de Rennes 1 et de Rennes 2, l'IREM et le Centre de mathématiques Henri Lebesgue. Tous partagent un même objectif : **encourager les jeunes filles à s'orienter vers les études de mathématiques** et plus généralement des hautes études scientifiques et techniques.

Cette journée de sensibilisation s'adresse aux jeunes filles attirées par les mathématiques mais qui se posent des questions sur leur orientation. *Quelles formations existent dans le domaine des mathématiques ? Quels sont les débouchés ? Ces métiers sont-ils faits pour moi ? Est-ce compliqué de concilier une vie professionnelle de cadre et une vie personnelle de mère ?* Des femmes ingénieurs et chercheurs témoigneront de leur expérience dans les secteurs très variés en lien étroit avec les mathématiques.

Ce sera aussi l'occasion de découvrir la **nouvelle spécialité Génie Mathématique** (Analyse de Risques, Optimisation et Modélisation) qui ouvrira dès septembre 2014 à l'INSA de Rennes.

Nous vous donnons rendez-vous le **jeudi 30 Janvier de 10h à 17h** à l'INSA de Rennes, (Amphi GC) pour rencontrer les lycéennes et les différents intervenants.

Contact INSA Rennes : Fabienne NOUVEL, Chargée de mission "Egalité femme-homme" à l'INSA de Rennes
Contact presse : Service Communication INSA Rennes - Tél. 02 23 23 84 81 - communication@insa-rennes.fr

Programme du jeudi 30 janvier 2014



9h30-10h : Accueil autour de jeux mathématiques

10h-11h : Conférence « De Didon à la dynamique des films de savon »

11h-12h : Atelier sur les métiers des mathématiques et les idées reçues qui y sont attachées

12h-13h30 : Déjeuner

13h30-14h30 : Échanges par petits groupes avec des jeunes femmes scientifiques

14h30-16h00 : Théâtre-forum « Dérivée », pièce de théâtre interactive

16h00-16h30 : Clôture de la journée