

Journée Filles, maths et informatique : une équation lumineuse

75 lycéennes sont invitées lundi 14 mars à rencontrer sur le campus Villejean des chercheuses en mathématiques et en informatique pour discuter de leurs études et de leur métier.

L'organisation de cette journée, coordonnée par des enseignantes-chercheuses du laboratoire IRMAR, en lien avec l'Académie de Rennes, se fait avec le soutien de la Fondation Blaise Pascal, des associations Animath et Femmes et mathématiques, et grâce à l'investissement des professeures de mathématiques des lycées participants.

L'objectif de cette journée organisée à l'Université Rennes 2 : encourager les filles intéressées par les mathématiques et l'informatique à se tourner vers les études et les carrières scientifiques à forte dominante dans ces deux matières.

Les 75 lycéennes qui viennent de 5 lycées différents en Ille-et-Vilaine*, pourront discuter en petits groupes avec des mathématiciennes et informaticiennes à propos de leurs études et métier, et réfléchir à l'impact des stéréotypes sur leurs choix d'orientation et sur le manque de mixité dans les métiers de l'informatique et des mathématiques.

Au programme

- Une conférence de mathématiques ou d'informatique
- Des ateliers sur les stéréotypes et les métiers des mathématiques et de l'informatique
- Un « speed-meeting » : rencontres en petits groupes avec des techniciennes, enseignantes, chercheuses, ingénieures
- Une pièce de théâtre-forum, par la compagnie LAPS équipe du matin, intitulée Codée. Elle abordera les stéréotypes sociaux de sexe que peuvent subir les femmes dans les domaines scientifiques et sera suivie d'un temps d'échange entre élèves et comédien·nes.

Cette rencontre se fait grâce au concours de nombreux partenaires : l'ENSAI, l'ENS Rennes, l'INSA Rennes, les universités de Rennes 1 et Rennes 2, le Centre Henri Lebesgue, l'IRMAR,

l'APMEP, l'UFR de Mathématiques, le Rectorat de Rennes, l'Onisep, le CNRS, l'INSMI.

* Jean Brito (Bain de Bretagne), Anita Conti (Bruz), Jean Guéhenno (Fougères), Maupertuis (Saint-Malo) et Émile Zola (Rennes)