## Colloque / Séminaire 4 décembre 2019

Les journées "Filles et maths : une équation lumineuse", ont pour objectif d'encourager les filles à s'orienter vers des études de mathématiques, et plus généralement des études scientifiques et techniques. Cela leur permet de rencontrer de manière informelle les femmes qui les ont précédées, ingénieures, chercheuses, professeures, mathématiciennes, jeunes et moins jeunes. Il s'agit également de déconstruire certains a priori sur les études mathématiques et de montrer la diversité des débouchés et la variété des métiers scientifiques.



Ces journées sont organisées par les associations Femmes et mathématiques et Animath, dans plusieurs villes de France, depuis 2009.

L'Ensimag et La Fondation partenariale Grenoble INP s'associent à cette initiative et organisent la 9ème édition de cette manifestation dédiée aux lycéennes de la région Rhône-Alpes. Il s'agira de leur faire rencontrer de manière informelle les femmes qui les ont précédées, femmes ingénieurs, doctorantes, mathématiciennes jeunes et moins jeunes, de leur montrer les débouchés, très divers et variés, des études de mathématiques et des métiers scientifiques. Ce sont des moments d'échange, de rencontre entre mathématicien-ne-s, ingénieur-e-s, chercheur-e-s, professeur-e-s de mathématiques et élèves/étudiantes.

## Programme de la journée

08h30 Accueil des participantes

09h30 Début des conférences

09h45 Promenade mathématique

10h45 Atelier sur les métiers des sciences

12h30 Déjeuner-Buffet (avec des étudiantes de l'Ensimag pour échanger et répondre aux questions)

13h30 Discussion avec des femmes scientifiques (Ingénieures de grandes entreprises, chercheuses)

14h45 Pause

15h00 Théâtre forum

17h00 Fin