

# Journée Filles et Maths en Gironde, 11 mai 2016

[Année 2016](#), [Conférences, évènements, expositions](#), [Gironde \(33\)](#)

11 mars 2016



**Le mercredi 11 mai 2016 aura lieu une journée *Filles et maths*: une équation lumineuse pour des lycéennes de Gironde. Son but est d'encourager les filles à s'orienter vers des études de mathématiques et plus généralement des études scientifiques et techniques.**

La journée est organisée par l'Université de Bordeaux (via l'[UF mathématiques et interactions](#), l'[Institut de Recherche sur l'Enseignement de Mathématiques](#) et l'[Institut de Mathématiques de Bordeaux](#)), en partenariat avec l'académie de Bordeaux et les associations [Femmes et mathématiques](#) et [Animath](#).

Elle touchera pour cette première édition une centaine de lycéennes de 2<sup>nde</sup> et 1<sup>ère</sup> S du département de Gironde, mais d'autres journées semblables seront organisées l'an prochain pour les lycéennes d'autres départements.

**Inscrivez-vous au plus vite** en remplissant le [formulaire en ligne](#): les inscriptions sont ouvertes jusqu'au **mercredi 25 avril 2016** via un formulaire en ligne, mais les premiers inscrits seront prioritaires.

## Objectif de la journée

L'objectif de cette journée est d'inciter les filles à aller vers des études scientifiques. Il est nécessaire de les encourager et de leur donner confiance, pour les raisons suivantes :

- les filles n'ont pas les mêmes parcours scolaires que les garçons,
- les stéréotypes véhiculés par la société sur les rôles et les compétences différenciés selon le sexe sont intériorisés,
- à niveau égal elles ne s'engagent pas autant que les garçons dans les filières scientifiques.

Pour aider ces jeunes filles à élargir ou enrichir leur vision d'une carrière scientifique, nous leur proposons au cours de cette journée de :

- découvrir des mathématiques contemporaines lors d'une conférence donnée par une mathématicienne,
- rencontrer de manière informelle des femmes scientifiques, doctorantes, mathématiciennes jeunes et moins jeunes, femmes ingénieures, etc.,
- montrer les débouchés très divers après des études de mathématiques et des métiers scientifiques,
- présenter une [pièce de théâtre interactive, \*Dérivée\*](#), relatant le parcours d'une élève de Terminale S au lycée, dans sa famille, avec ses copains/copines, pour son orientation....

## Modalités pratiques

- **Date : Mercredi 11 mai**
- **Lieu : Université de Bordeaux, 43, rue Pierre Noailles, 33400 Talence**
- Cette journée s'adresse aux **filles scolarisées en 2nde** (qui envisagent une orientation en 1èreS) **et en Première S**, et exceptionnellement en Terminale S.
- **Nombre de participantes :** La journée est ouverte aux lycées de Gironde. La capacité d'accueil étant limitée à une centaine de jeunes filles, chaque établissement ne pourra inscrire qu'une dizaine de lycéennes, accompagnées d'un professeur.
- **Coût**
  - La journée ne prévoit pas de frais d'inscription.
  - Les lycéennes viendront avec un panier-repas proposé par la cantine de leur établissement (nous contacter si cela pose problème), pause café et goûter d'accueil seront offerts par les organisateurs.
  - Les organisateurs examineront, dans la limite de leurs moyens, la possibilité de prendre en charge le coût des transports pour les établissements en difficulté sur ce point.

## Programme de la journée

9h15 – 9h45	Accueil, pause café
9h45 – 10h	Discours inaugural
10h – 11h	Promenade mathématique
11h – 12h	Rencontre et échanges en petits groupes avec des femmes scientifiques
12h – 13h	Pique nique/déjeuner
13h – 13h15	Pause café
13h15 – 14h15	Ateliers
14h15 – 16h15	Pièce de théâtre
16h15 – 16h30	Conclusion de la journée