

"Filles et maths/info :
une équation lumineuse"



14 mars 2022

Université Rennes 2
Campus Villejean



Deux associations



Animath propose un certain nombre d'événements, de rendez-vous, des concours ludiques, des préparations aux concours, ... à la fois pour les lycéens, les parents, notamment :

- > Filles et maths/info : une équation lumineuse !
- > Le tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens :

[Tournoi des jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens](#)



[Association Animath](#)



Objectifs de l'association Femmes et Mathématiques :

- Encourager la présence des filles dans les études mathématiques et plus généralement scientifiques et techniques.
- Agir pour la parité dans les métiers des mathématiques et pour le recrutement de plus de femmes en mathématiques dans les universités.
- Promouvoir la participation des femmes dans les milieux mathématiques.
- Sensibiliser la communauté scientifique et éducative à la question de l'égalité femme/homme.
Être un lieu de rencontre entre mathématiciennes.



Filles et maths : une équation lumineuse

Programme

9h30-10h00 : Ouverture autour de jeux mathématiques

10h00-10h45 : Conférences

10h55-12h15 : Speed-meeting «Des métiers et des maths»

12h15-13h00 : Déjeuner

13h00-14h00 : Ateliers sur les métiers

14h00-16h00 : Théâtre-forum "Dérivée", pièce de théâtre interactive par la compagnie "LAPS/équipe du matin"

L'ENSAI, l'ENS Rennes, l'INSA Rennes, l'Université Rennes 2, l'Université de Rennes 1, le Centre Henri Lebesgue, l'IRMAR, l'APMEP, l'UFR de Mathématiques, le Rectorat de Rennes et l'Onisep s'associent à cette initiative.

La journée, dédiée aux filles, élèves de Première avec Spécialité Mathématiques, aura lieu le lundi 14 mars 2022. Les lycées partenaires cette année sont les lycées Jean Brito (Bain de Bretagne), Anita Conti (Bruz), Jean Guéhenno (Fougères), Maupertuis (Saint-Malo) et Émile Zola (Rennes).

Onisep

Site Onisep.fr

Filles et sciences : 5 idées reçues :

[Filles et sciences : 5 idées reçues](#)



Tout savoir sur les études après le bac :

[Que faire après le bac](#)



Onisep TV :

[Vidéos Onisep TV](#)

Entrer par exemple les mots «maths» ou «mathématiques» dans le moteur de recherche



Sites intéressants pour les lycéen-ne-s

Images des mathématiques

<http://images.math.cnrs.fr/>



La recherche mathématique en mots et en images : ce site a pour objectif de présenter la recherche mathématique et le métier de mathématicien.

En plus des aspects mathématiques de la recherche contemporaine, sont abordés les aspects historiques, culturels et sociologiques.

Interstices

<https://interstices.info/>

Une revue de culture scientifique sur la recherche en informatique, créée et éditée par l'Inria, animée par des chercheurs, avec le CNRS et les universités.



Ressources web autour des mathématiques

Cours et exercices en ligne



Math en Poche



Le portail
Mathématiques



Mathovore



X Maths

La culture mathématique



Images des
maths



Culture Math



Histoire des
maths



5 minutes
Lebesgue

Connaître des mathématiciennes



Femmes
mathématiciennes



Le prix Henri
Poincaré pour deux
mathématiciennes
françaises



Biographies de
mathématiciennes
(en anglais)



Wikipedia :
liste de
mathématiciennes

Pour s'amuser



CIJM – Jeux
et concours
mathématiques



Fédération
Française des jeux
Mathématiques



Jeux
mathématiques
et logique



Mathématiques
magiques



Le Kangourou
des
mathématiques

Filles et sciences



Allez les filles !
Osez les sciences !



Ressources sur
filles et Maths

Facebook



[www.facebook.com/
FillesEtMaths/](http://www.facebook.com/FillesEtMaths/)