

Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes

APPEL À BÉNÉVOLES



Où ?

Dans ton université ou
dans ton école

Quand ?

Événements à partir de
l'automne, à organiser dès
maintenant !

Par qui ?

Par toi ! Nous cherchons des
bénévoles motivé•e•s pour
développer ce projet

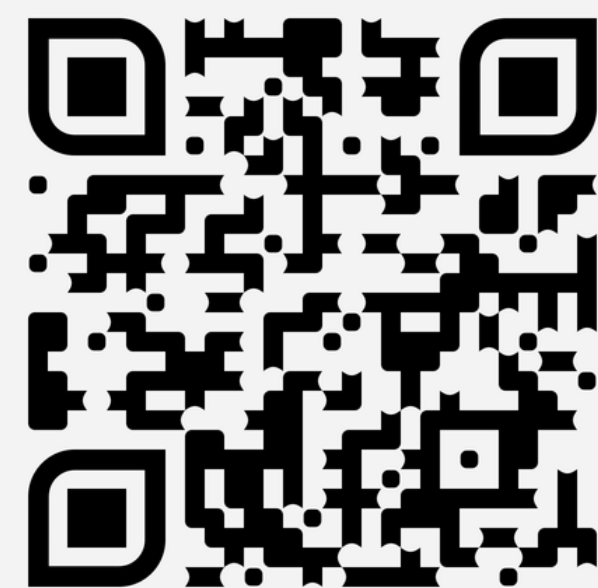


Plus d'infos :

<https://filles-et-maths.fr/>

Contact :

contact-rjmi@animath.fr



LE CONSTAT DE BASE

Pourquoi si peu de jeunes filles s'engagent dans des études supérieures liées aux mathématiques, à l'informatique, à la physique alors qu'au lycée, la filière scientifique est presque paritaire ? Pourquoi connaît-on si peu d'informaticiennes et de mathématiciennes célèbres (Sophie Germain, Emmy Noether, Ada Lovelace... mais aujourd'hui ?) ? Nos représentations des métiers scientifiques sont souvent genrées et assez biaisées, ce qui peut détourner, plus ou moins consciemment, des lycéennes brillantes de voies d'orientation où elles auraient tout à fait leur place. Lever ce biais, c'est donc avant tout informer les premières concernées.

LE PRINCIPE DE L'ACTION

Dans toute la France, des bénévoles des associations Animath et femmes & mathématiques organisent des rencontres autour des mathématiques et de l'orientation. Une vingtaine de lycéennes intéressées par les mathématiques se réunissent pendant deux ou trois jours. Elles sont amenées à découvrir des mathématiques vivantes, à discuter avec des étudiant·e·s et professionnel·le·s en mathématiques et à poser toutes les questions qu'elles souhaitent afin de découvrir ces études et ces métiers passionnants. Enfin, elles sont encouragées à affirmer leur intérêt pour les sciences, notamment en continuant l'aventure avec d'autres actions d'Animath, dans un cadre mixte.



A l'Inria Paris, les 24 et 25 octobre 2022

Les temps forts

Une rencontre s'articule généralement autour de :

- nombreux temps consacrés à réfléchir en petits groupes à un problème ouvert et à préparer une présentation orale de l'état des recherches à la fin de l'événement ;
- un speed-meeting pour rencontrer des doctorantes, chercheuses et ingénieures travaillant en lien avec les mathématiques ;
- une ou deux conférences de mathématiques fondamentales ou appliquées ;
- des échanges informels avec des étudiant·e·s de l'équipe d'organisation (pédagogique et logistique) ;
- et bien sûr, d'autres moments conviviaux pour faire connaissance !

L'organisation

L'événement a lieu dans un établissement d'enseignement supérieur qui devient partenaire. Il fournit quelques salles où se déroulent les activités tout au long du week-end, et les contacts d'intervenantes susceptibles d'animer une conférence ou de participer au speed-meeting. Tout support financier ou logistique supplémentaire de la part de l'établissement d'accueil est bien sûr le bienvenu.

Parallèlement, une équipe de quelques étudiant·e·s prépare en amont le week-end ; de nombreuses tâches sont à effectuer, même si chacune prend peu de temps : fixer les dates et l'emploi du temps, trouver des moyens d'hébergement et de restauration, s'occuper des financements et tenir le budget, rechercher des intervenants et intervenantes pour les diverses activités, sélectionner les participantes et répondre à leurs questions avant la rencontre, communiquer sur les réseaux sociaux. Cette équipe organisatrice peut compter sur le support de l'organisation nationale dans ses démarches, et sur la présence d'un de ses membres expérimentés pendant l'événement.

Les associations organisatrices



Animath est une association dont le but est de promouvoir l'activité des mathématiques chez les jeunes en développant le plaisir d'en faire dans un cadre extra-scolaire.

www.animath.fr



L'association femmes & mathématiques agit pour la parité dans les métiers mathématiques et vise à encourager la présence des filles dans les études de mathématiques, et plus généralement dans les parcours scientifiques et techniques.

www.femmes-et-maths.fr

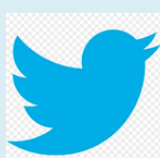
Avec le soutien de la Fondation Blaise Pascal



Plus d'informations



www.filles-et-maths.fr/



@FillesEtMaths



Filles, Maths et Informatique



Contact

Nassima Djebbar, Chargée de projets et de communication Animath

contact-rjmi@animath.f