



Objet : Rencontre des jeunes mathématiciennes et informaticiennes

Chères et chers collègues,

Connaissez-vous les rencontres de jeunes mathématiciennes et informaticiennes ?

« Rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes »

Le principe de l'action

Dans toute la France, nous organisons des rencontres autour des mathématiques et de l'orientation. Une vingtaine de lycéennes, déjà intéressées par les mathématiques, se réunissent pendant un week-end de deux ou trois jours. Elles sont amenées à faire des mathématiques d'une façon plus libre qu'au lycée, à discuter avec des étudiantes, étudiants et professionnelles des 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.

Le constat initial

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 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.

Les temps forts

Une rencontre s'articule généralement autour :

- * de nombreux temps consacrés à la réflexion en petits groupes sur un problème ouvert choisi au début du week-end et à la préparation d'une présentation de l'état des recherches à la fin du week-end,

- * un speed-meeting pour rencontrer des doctorantes en mathématiques et en informatique, des chercheuses, des ingénieures,
- * une ou deux conférences de mathématiques fondamentales ou appliquées,
- * des échanges informels avec des étudiantes et étudiants de l'équipe d'organisation (pédagogique comme logistique),
- * et bien sûr, d'autres moments conviviaux pour faire connaissance !

L'organisation

En principe, une rencontre a lieu dans un établissement d'enseignement supérieur qui devient partenaire de l'initiative. 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 soutien financier ou logistique supplémentaire de la part de l'établissement d'accueil est bien sûr le bienvenu. Parallèlement, une équipe d'au moins deux étudiants ou étudiantes 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 la rencontre.

Plus d'informations

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

facebook : Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes

La recherche d'établissements d'accueil et d'équipes organisatrices pour l'édition 2023-2024 est lancée ! Si vous souhaitez vous impliquer dans le projet, contactez la chargée de projets de l'association Animath à l'adresse contact-rjmi@animath.fr.

Nous souhaitons solliciter votre aide afin de faire connaître ces rencontres au sein des équipes de mathématiques, dans les classes et inciter les élèves à venir.

Les inscriptions s'effectuent via le formulaire suivant : <https://forms.gle/jQ4wmV3ugi8Mk2yf8>

Vous remerciant par avance de l'intérêt que vous porterez à notre action, je vous souhaite une excellente journée.

Animath et Femmes et mathématiques.



RJMi - Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes

