



Rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes

publié le 17/01/2023

Descriptif :

Présentation d'une action de l'association Animath visant à promouvoir les mathématiques et l'informatique auprès des lycéennes.

Sommaire :

- Le principe de l'action
- Le constat initial
- Les temps forts
- Les prochaines rencontres
- Inscriptions
- Plus d'informations



● 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 !

● Les prochaines rencontres

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.

Les prochaines rencontres sont les suivantes :


- [UNIVERSITÉ DE CAEN – DU VENDREDI 3 AU SAMEDI 4 FÉVRIER 2023](#) 
- [UNIVERSITÉ DE STRASBOURG – DU JEUDI 16 AU 18 FÉVRIER 2023](#) 
- [INRIA SACLAY 20 – 21 FÉVRIER 2023](#) 
- [ENS PARIS SACLAY – DU 11 AU 12 MARS 2023](#) 
- ENSTA Paris - Institut Polytechnique de Paris (en cours d'organisation fin mars)

● Inscriptions

Les inscriptions s'effectuent via le formulaire suivant :

- ▶ [Inscription Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes 2022](#) 

● Plus d'informations

- site : [RJMI - Filles & Maths](#) 
- facebook : Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.