



Laboratoire de mathématiques Blaise Pascal

Julien BICHON, directeur
julien.bichon@uca.fr

Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

Thierry BUFFARD, directeur
thierry.buffard@uca.fr

Campus universitaire des Cézeaux, 3 place Vasarely, 63178 AUBIÈRE CEDEX, FRANCE

Aubière, le 25 septembre 2020

Objet : journée en ligne « Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes » à l'Université Clermont-Auvergne

Chères élèves de Première et Terminale,
Chères et chers collègues,

le Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal (LMBP), l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) de l'Université Clermont-Auvergne et les associations Animath et femmes & mathématiques organisent une

journée en ligne « Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes »

le samedi 7 novembre 2020.

De quoi s'agit-il ?

Cette journée s'adresse exclusivement à des jeunes filles volontaires des classes de Première et Terminale suivant la spécialité mathématiques ou NSI et souhaitant s'informer sur les métiers liés aux mathématiques et à l'informatique, travailler sur le poids des stéréotypes en lien avec ces disciplines et rencontrer des femmes scientifiques qui travaillent autour des mathématiques.

Elle se déroulera en ligne suivant le programme ci-dessous :

- 9h-10h30: ouverture de la journée et conférence par Anne Boyé, présidente de l'association Femmes & mathématiques, enseignante et historienne des mathématiques ;
- 10h45-12h : conférence-débat sur le poids des stéréotypes en mathématiques par Pascal Huguet, directeur de recherches au CNRS et directeur du Laboratoire de Psychologie Sociale et COgnitive (LAPSCO) de l'Université Clermont-Auvergne ;

- 14h-15h15 : atelier cryptographie animé par Pascal Lafourcade et Malika More, enseignants-chercheurs au Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LIMOS) de l'Université Clermont-Auvergne ;
- 15h30-17h : rencontres et discussions sous forme de « speed meetings » avec des femmes scientifiques puis clôture de la journée.

Comment participer ?

L'inscription à cette journée est ouverte à toutes les élèves des classes de Première et de Terminale suivant la spécialité mathématiques ou NSI. Suivant le nombre d'inscrites, une priorité pourra être donnée aux élèves scolarisées dans l'Académie de Clermont-Ferrand.

L'inscription se fait en ligne via un court formulaire à remplir disponible en suivant le lien ci-dessous :

<https://filles-et-maths.fr/evenements/rjmi-2020-clermont-ferrand/>

La participation à la journée nécessite de disposer d'un ordinateur avec un micro et éventuellement une webcam (ou à défaut, d'un téléphone portable) et d'une connexion internet satisfaisante.

Une fois l'inscription validée, un lien pour accéder à cette journée vous sera communiqué. Il vous suffira alors de le copier dans votre navigateur internet, sans rien installer.

A noter que l'inscription vaut pour la journée dans son intégralité.

En espérant que vous serez nombreuses à répondre favorablement à cette invitation.

Avec nos meilleures salutations,

Julien Bichon



Thierry Buffard



RJMi

Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes