

Rendez-vous des jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes

Université de Caen, les 31 janvier et 1er février 2025

A l'intention des chefs d'établissement,

A l'intention des enseignants de mathématiques et de sciences du numérique,

Madame, Monsieur,

En partenariat avec les associations *Animath* et *Femmes & Maths*, le laboratoire de mathématiques Nicolas Oresme de l'université de Caen-Normandie, organise, les **vendredi 31 janvier et samedi 1er février 2025**, un Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes.

Vous trouverez ci-joint un descriptif général de ce programme, **destiné aux élèves de classes de Première et de Terminale**, qui vise à attirer plus de jeunes filles vers les études à dominante mathématiques et informatique.

Concrètement :

Les participantes seront accueillies dans les locaux de l'université de Caen (UFR de sciences), sous convention de stage, du vendredi matin au samedi midi.

Les repas des vendredi midi, vendredi soir et samedi midi sont fournis et seront pris en commun avec les intervenant-e-s universitaires.

Les participantes qui en ont besoin seront logées sur Caen et encadrées par l'association Aroeven pour cette nuitée. Un forfait « voyage » sera proposé aux participantes selon l'éloignement géographique de leur domicile pour compenser leurs frais de transport. Celles qui viendront en train seront prises en charge à la gare pour être conduites à l'université.

A noter :

La date de ces rencontres a été choisie pour coïncider avec les journées portes ouvertes de l'université de Caen.

Les participantes pourront ainsi profiter de leur présence à Caen pour participer à ces portes ouvertes le samedi après-midi et obtenir tous les renseignements sur les formations post-baccalauréat qui les attirent.

Pour candidater :

Les jeunes filles qui souhaitent postuler pour participer au programme doivent déposer leur candidatures, **au plus tard le 8 janvier 2025**, sur le site de l'association Femmes&Maths :

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

Contact à l'université de Caen : Emmanuelle Féaux de Lacroix, emmanuelle.feaux@unicaen.fr

Contact à l'association Animath : Nassima Djebbar, contact-rjmi@animath.fr

Rendez-vous des jeunes Mathématiciennes et Informatiennes

En 2016, Animath a lancé avec l'association *femmes&mathématiques* les Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes. Depuis 2019, ils ont inclus l'informatique pour devenir les Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informatiennes (RJMI).

Pourquoi ?

Ces événements de deux ou trois jours permettent à des lycéennes de travailler sur des problèmes ouverts en mathématiques et informatique et de réfléchir sur la place que ces domaines peuvent avoir dans leurs études et leur futur parcours professionnel. L'objectif est de les encourager à affirmer leur intérêt pour ces matières et à formuler un projet ambitieux d'études scientifiques.

Pour qui ?

Cette série d'événements s'adresse à des lycéennes particulièrement motivées souhaitant s'orienter vers des études supérieures scientifiques. Pendant deux à trois jours, elles se rencontrent, font des mathématiques et de l'informatique et découvrent la diversité des possibilités qui s'offrent à elles si elles s'engagent dans de telles études.

Comment ?

Chaque Rendez-vous s'articule notamment autour de conférences, d'ateliers de recherche et de rencontres avec des intervenantes et des intervenants travaillant dans le domaine des mathématiques ou de l'informatique. Elles sont encouragées à s'engager dans les nombreuses activités périscolaires proposées en mathématiques et informatique : stages, clubs de mathématiques, compétitions – toutes activités qui sont bien sûr mixtes.

Le développement du projet

Les associations Animath et *femmes&mathématiques* travaillent sur ce thème depuis plusieurs années avec les Journées "Filles, Maths et Informatique : une équation lumineuse", qui attirent chaque année plus de 1000 participantes.

En novembre 2016, les deux associations ont organisé la première édition des Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes. Quatre Rendez-vous ont été organisés en novembre et décembre 2017 à l'ENAC à Toulouse, à l'ENS à Paris, à l'ENS Lyon et à l'ENS Rennes. De nouvelles dates se sont ajoutées chaque année depuis : d'abord à Strasbourg, à Inria Paris et à l'ENSTA Paris, puis à Clermont-Ferrand, Inria Saclay, Inria Lille, Nice et enfin à l'université de Caen-Normandie (1^{er} édition février 2023).

A propos d'Animath

Animath est une association dont le but est de développer le plaisir de faire des mathématiques chez les jeunes, en particulier les élèves de lycée.

www.animath.fr

A propos de femmes et mathématiques

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

www.femmes-et-maths.fr