

Ingénieure réseau, chercheuse, spécialiste en automatique, académicienne, conseil en stratégie, cryptologue... les maths mènent à tout et souvent à ce que l'on imagine le moins.

Femmes en maths... > pourquoi pas vous ?

16 portraits témoignages

Une exposition présentée par l'association Femmes & Mathématiques

Mathématicienne
Chargée d'études et de recherche au Service des Études Médicales d'ESF-COF

Je suis heureuse de donner un avis scientifique sur des problèmes de société, de voir comment les décisions sont prises.

Chercheuse au CNRS
Laboratoire de Psychologie
Membre de l'Académie des Sciences

Michèle Vergne

L'Académie? C'est un milieu auquel je n'aurais jamais pensé appartenir!

Ingénieure en Télécommunications
Directrice Technico-Commerciale du Social One
Vice-Présidente, Global Biz Management

En route générale, nous recrutons volontiers plus de femmes... si seulement elles se présentaient!

J'ai passé 3 ans sur des rotors d'hélicoptères Dauphin, et j'ai trouvé le sujet très intéressant.

Chargée de Recherche
à l'Institut de Recherche en Informatique

Catherine Bonnet

Professeure de Mathématiques et Vice-Présidente Chargée de la Recherche
à l'Université de Lille II

Je suis fière d'être la première femme vice-présidente de mon université

Professeure de Mathématiques
à l'Université de Clermont-Ferrand

Les maths sont un langage merveilleux, qui m'a toujours fascinée en ce qu'il se construit en permanence.

Maitresse de Conférences
à l'Université de Paris X, Villeminois

J'ai tendance à dire qu'au lycée, je n'aurais encore jamais fait de maths.

Ingénieure Réseau Informatique
à la CPSE

Je savais que les maths ne fermaient pas de porte. J'ai été surprise de voir à quel point la maîtrise m'en ouvrirait.

Directrice Technique
du service informatique et réseau
Ministère des Affaires Étrangères

Je pourrais presque dire que j'ai atterri en cryptologie par hasard... quoique j'ai toujours lu des romans d'espionnage. Et que je continue!

Conseil en Stratégie
auprès des entreprises

Sarah Krmand

J'ai besoin de bouger et de changer d'horizon, de rencontrer des gens différents.

Enseignante-Chercheuse
à l'Université de Lille

En tant que mathématicienne, j'ai le sentiment de faire partie d'une communauté mondiale.

Chercheuse en Génétique
à l'INRA

Alexandra Carbone

En génétique, il existe une vraie demande pour des mathématiciens créatifs, à des places à prendre!

Ingénieure au Corps des Mines
Directrice du Développement Stratégique
Nokia-Nelcom-Spice

Laisance à questionner, à dialoguer est l'une des clés du succès. Un atout précieux en tant que femme dirigeante.

Maitresse de Conférences
à l'École Normale Supérieure de Lyon

Natacha Portier

Les maths, c'est un bagage qui ouvre d'innombrables possibilités professionnelles.

Directrice de Recherche
CNRS - Université de Besançon

Classée au second rang derrière les États-Unis, la recherche en maths en France mériterait d'être mieux connue.

Directrice de Laboratoire
Professeure de Mathématiques
à l'Institut de Recherche Mathématique et à l'Université de Rennes

Marie-Françoise Roy

Ce qui m'intéresse, c'est le côté humain des maths : travailler en équipe, donner des idées, partager.

Sahini ANANTHARAMAN
Sybil SERFATI

Maryam Mirzakhani est une spécialiste de l'aire de Teichmüller, de géométrie hyperbolique et de surfaces riemanniennes. Elle a obtenu le prix de la médaille Fields en 2014 pour ses travaux sur les courbes algébriques et les orbites des groupes d'automorphismes.

Maryam Mirzakhani
Stanford University
Née en 1977 à Téhéran (Iran)

Elle a obtenu la médaille Fields en 2014 pour ses travaux sur les courbes algébriques et les orbites des groupes d'automorphismes.

Professeure de Mathématiques
à l'Université de Strasbourg

Claire VOISIN
Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche
Née en 1962

La mathématicienne Claire VOISIN, spécialiste de géométrie algébrique, est la lauréate 2016 de la médaille d'or du CNRS, la plus haute récompense scientifique française. Elle est la première femme mathématicienne à être entrée au Collège de France.

Spécialiste de géométrie algébrique, Claire Voisin est reconnue par ses pairs du monde entier, en particulier pour ses recherches sur la topologie des variétés projectives et kahleriennes, et sur la théorie de Hodge, un pan important de cette discipline. Cette dernière s'est profondément renouvelée dans les années 1950, notamment avec les travaux de l'école française, dont ceux de Jean-Pierre Serre et d'Alexander Grothendieck, et a vu de nombreux développements récents.

Peu de filles dans les filières techniques et scientifiques, peu de femmes dans les métiers scientifiques, en particulier en mathématiques, c'est de ce constat et de la volonté d'y remédier qu'est née en 1987 l'association femmes et mathématiques.

Elle compte actuellement environ deux cent membres, pour l'essentiel des mathématiciennes travaillant à l'Université ou dans des organismes de recherche et des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire ou de classes préparatoires mais aussi des sociologues, des philosophes et des historiennes s'intéressant à la question des femmes dans les milieux scientifiques.

Ses principaux objectifs :

- ❖ Encourager la présence des filles dans les études mathématiques et plus généralement scientifiques et techniques.
- ❖ Agir pour la parité dans les métiers des mathématiques et pour le recrutement de plus de femmes en mathématiques dans les universités.
- ❖ Promouvoir la participation des femmes dans les milieux mathématiques.
- ❖ Sensibiliser la communauté scientifique et éducative à la question de l'égalité femme/homme.
- ❖ Être un lieu de rencontre entre mathématiciennes.

femmes & mathématiques

