

Les filles, Osez les Sciences!



Les études scientifiques C'est pour nous !!!

www.familles-de-france.org/fr



CONTACTEZ-NOUS

FÉDÉRATION NATIONALE
FAMILLES DE FRANCE

28, Place Saint Georges 75009 Paris

01 44 53 45 90

contact@familles-de-france.org

WWW.FAMILLES-DE-FRANCE.ORG



@FAMILLES2FRANCE



Ce livret a été élaboré en collaboration avec Nadine Halberstadt, de l'association « Femmes et sciences » et Directrice de recherche CNRS en physique moléculaire, et Monsieur Christophe Besse, dessinateur.



RÉFÉRENTIEL FILLES ET SCIENCES



QUAND JE SERAI GRANDE
JE SERAI



Nous le valons bien !



Outils et supports pour les parents,
les jeunes filles et le personnel enseignant pour:

Combattre les Idées reçues

Lutter contre les stéréotypes de métiers

Informar des possibilités de carrières

Rendre visible des modèles et

figures féminines scientifiques

Manifester un intérêt spécifique aux filles



POUR LES PARENTS :

Vidéos et documentations : Malette des parents
<https://mallettedesparents.education.gouv.fr/parents/ID156/eduquer-filles-et-garcons-a-l-egalite-et-au-respect-mutuel>

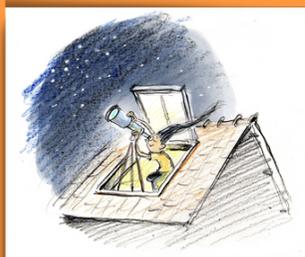
Événements co-organisés par femmes & mathématiques, Animath et la Fondation Blaise Pascal, avec le soutien du Ministère de l'Éducation nationale.
<https://filles-et-maths.fr/>

Journées filles et math : lors de ces journées, des jeunes filles volontaires viennent s'informer sur les métiers liés aux mathématiques et à l'informatique

Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes sont ouverts aux élèves de genre féminin en classe de Première et Terminale avec l'enseignement de spécialité Mathématiques et/ou Numérique et sciences informatiques.

Brochure pour les parents :
<https://filles-et-maths.fr/wp-content/uploads/2020/11/Brochure-Parents-Fichier-interactif.pdf>

Association agréée par l'éducation nationale : le Comité International des Jeux Mathématiques <https://www.cijm.org/accueil/accueil-cijm>



POUR LES FILLES :

Bande-dessinée du CNRS brossant 12 portraits de femmes scientifiques : « Les décodeuses du numérique ».
<https://ins2i.cnrs.fr/les-decodeuses-du-numerique>

Ressources documentaires de la cité des sciences et de l'industrie
<https://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/lieux-ressources/bibliotheque/chercher-trouver/ressources-en-ligne/selections-documentaires/femmes-de-sciences-en-bd/>

Témoignages filmés de femmes scientifiques qui évoquent leurs parcours.
<https://www.femmesetsciences.fr/>

5 idées reçues sur les filles et les sciences :
<https://www.onisep.fr/Equipes-educatives/Egalite-filles-garcons/Filles-et-sciences-5-idees-recues>

Apprendre autrement avec des **Youtubeurs** : Yvan Monka, prof de maths en lycée, propose sur sa chaîne Maths et tique, tout une série de cours et de tutos. Sa chaîne couvre "intégralement les programmes de mathématiques du collège et du lycée", à travers un millier de vidéos.

La chaîne J'ai compris pour toutes les classes, de la cinquième à la terminale.

L'Antisèche prépare les collégiens au Brevet et les lycéens au Bac avec Cyrus North



POUR LE PERSONNEL ENSEIGNANT :

Fondation La main à la pâte : aider les enseignants à découvrir et à enseigner la science et la technologie
<https://www.fondation-lamap.org/ressources>

Vidéos proposées par les professeurs classées par niveaux et par thèmes, pour travailler à distance : app. éducation
<https://tubes.apps.education.fr/>

Site d'outils pédagogiques avec le Conseil scientifique de l'Education nationale : réseau Canope
<https://www.reseau-canope.fr/conseil-scientifique-de-leducation-nationale/outils-pedagogiques>.

Livrets ressources destiné aux enseignants pour lutter contre les idées reçues sur les études et les orientations scolaires des filles et des garçons :
<https://www.femmesetsciences.fr/>
<https://www.ellesbougent.com/association/>

Kit d'affiches sur l'égalité professionnelle et l'égalité numérique
<https://www.centre-hubertine-auclert.fr/boutique>

Vidéos sur les portraits de femmes scientifiques
<https://www.centre-hubertine-auclert.fr/outil/la-science-a-mauvais-genre>

