

La recherche en mathématique en France

Les organismes employeurs

- ▶ dans les services Recherche et Développement des entreprises privées

La recherche en mathématique en France

Les organismes employeurs

- ▶ dans les services Recherche et Développement des entreprises privées
- ▶ dans les organismes publics de recherche :

CNRS , Inria , INRA  SCIENCE & IMPACT, IRD , Cirad 

La recherche en mathématique en France

Les organismes employeurs

- ▶ dans les services Recherche et Développement des entreprises privées

- ▶ dans les organismes publics de recherche :

CNRS , Inria , INRA  SCIENCE & IMPACT, IRD , Cirad 

- ▶ dans les Universités 

La recherche en mathématique en France

Conditions d'accès et statuts

- ▶ **Doctorat** (bac +8) + **Concours** + **Mobilité**
 - ⇒ chargée ou chargé de recherche
 - ⇒ maîtresse ou maître de conférence

La recherche en mathématique en France

Conditions d'accès et statuts

- ▶ **Doctorat** (bac +8) + **Concours** + **Mobilité**
 - ⇒ chargée ou chargé de recherche
 - ⇒ maîtresse ou maître de conférence

- ▶ **Habilitation à diriger des recherches** + **Concours** + **Mobilité**
 - ⇒ directrice ou directeur de recherche
 - ⇒ professeure/professeuse/professeure ou professeur des universités

Parité dans les Universités françaises

Source : Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

En 2015-2016

- ▶ 1464 maîtres de conférence (43 à Montpellier)

Parité dans les Universités françaises

Source : Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

En 2015-2016

- ▶ 1464 maîtres de conférence (43 à Montpellier)
- ▶ 541 maîtresses de conférence 27% (11 à Montpellier : 20%)

Parité dans les Universités françaises

Source : Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

En 2015-2016

- ▶ 1464 maîtres de conférence (43 à Montpellier)
- ▶ 541 maîtresses de conférence 27% (11 à Montpellier : 20%)
- ▶ 1026 professeurs des universités (27 à Montpellier)

Parité dans les Universités françaises

Source : Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

En 2015-2016

- ▶ 1464 maîtres de conférence (43 à Montpellier)
- ▶ 541 maîtresses de conférence 27% (11 à Montpellier : 20%)

- ▶ 1026 professeurs des universités (27 à Montpellier)
- ▶ 140 professeuses/professeuses/professeuses des universités 12% (3 à Montpellier : 10%)

Parité dans les Universités françaises

Source : Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

En 2015-2016

- ▶ 1464 maîtres de conférence (43 à Montpellier)
- ▶ 541 maîtresses de conférence 27% (11 à Montpellier : 20%)
- ▶ 1026 professeurs des universités (27 à Montpellier)
- ▶ 140 professeuses/professeuses/professeuses des universités 12% (3 à Montpellier : 10%)

Total : 691/3181 soit 21.7% (17% à Montpellier)

Une proportion qui n'a pas progressé depuis 20 ans

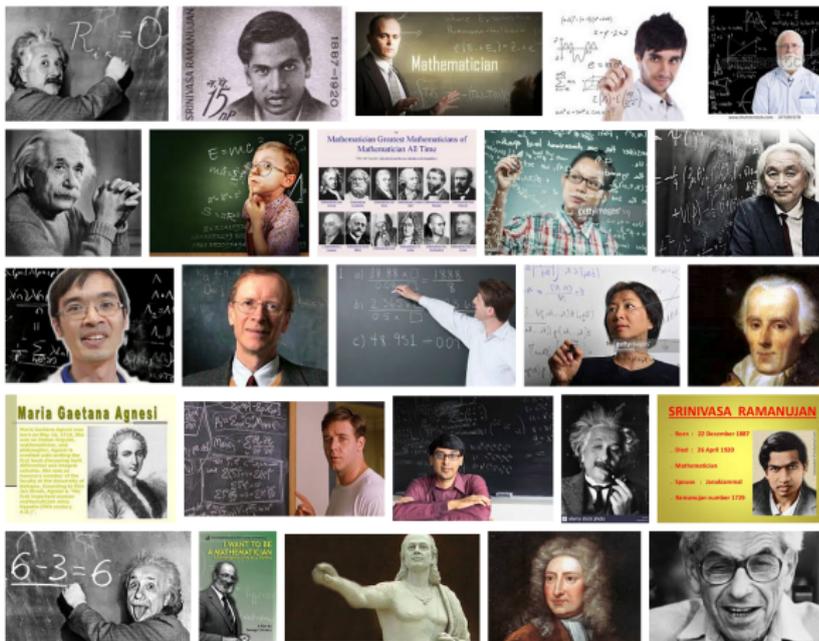
Promouvoir la parité

- ▶ lutter contre les stéréotypes de genre

Promouvoir la parité

- ▶ lutter contre les stéréotypes de genre

Recherche "mathematician" dans google images 13/10/2017



Promouvoir la parité

- ▶ lutter contre les **stéréotypes de genre**
 - ▶ **encourager** les filles à faire des études de sciences
 - ▶ **faire connaître** les mathématiciennes
 - ▶ **féminiser** les noms de métiers, les plaquettes des formations,...
 - ▶ prendre conscience des **biais implicites**
<https://implicit.harvard.edu/implicit/france/>

Promouvoir la parité

- ▶ lutter contre les **stéréotypes de genre**
 - ▶ **encourager** les filles à faire des études de sciences
 - ▶ **faire connaître** les mathématiciennes
 - ▶ **féminiser** les noms de métiers, les plaquettes des formations,...
 - ▶ prendre conscience des **biais implicites**
<https://implicit.harvard.edu/implicit/france/>
- ▶ Instaurer des **quotas**
 - ▶ dans les comités de recrutement
 - ▶ dans les jurys de thèse
 - ▶ dans les conseils universitaires ...

Promouvoir la parité

- ▶ lutter contre les **stéréotypes de genre**
 - ▶ **encourager** les filles à faire des études de sciences
 - ▶ **faire connaître** les mathématiciennes
 - ▶ **féminiser** les noms de métiers, les plaquettes des formations,...
 - ▶ prendre conscience des **biais implicites**
<https://implicit.harvard.edu/implicit/france/>
- ▶ Instaurer des **quotas**
 - ▶ dans les comités de recrutement
 - ▶ dans les jurys de thèse
 - ▶ dans les conseils universitaires ...
- ▶ Actions **spécifiques envers les femmes**
 - ▶ mentoring
 - ▶ développement de réseaux de femmes



FEMMES & SCIENCES
a s s o c i a t i o n

Quelques mathématiciennes

- ▶ **Hypatie** (~ 360-415) <https://fr.wikipedia.org/wiki/Hypatie> première femme mathématicienne dont la vie est bien documentée
- ▶ **Liouba Bortniker** (1860- ?) <https://www.apmep.fr/IMG/pdf/AAA03053.pdf> première agrégée de maths sur le concours homme 1885
- ▶ **Marie-Louise Dubreil Jacotin** (1905-1972)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Marie-Louise_Dubreil-Jacotin première femme professeure d'université en mathématiques 1958
- ▶ **Yvonne Choquet Bruhat** (1923-)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Yvonne_Choquet-Bruhat première femme académicienne des sciences 1979
- ▶ **Maryam Mirzakhani** (1977-2017)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Maryam_Mirzakhani première femme médaillée Fields 2014
- ▶ **Claire Voisin** (1962-) https://fr.wikipedia.org/wiki/Claire_Voisin première mathématicienne au collège de France 2016

Pour aller plus loin



Enseignement supérieur, Recherche et Innovations,
chiffres clés 2018

http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Brochures/32/8/parite2018_stats_A5_11d_908328.pdf



Seximsme Man contre le Seximsme
Le sexisme quotidien en maths