

# 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  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

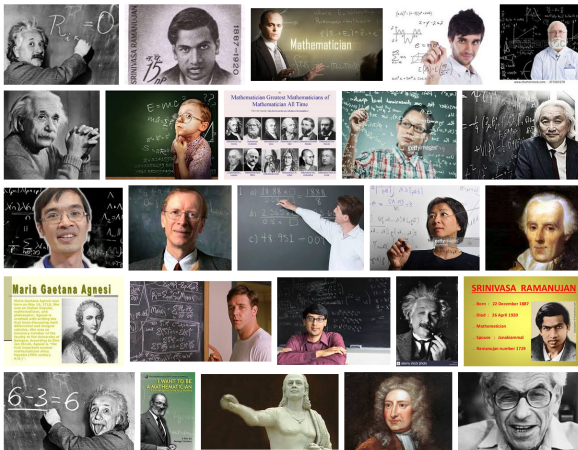
# Promouvoir la parité

- ▶ 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/>

# 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/>
- ▶ 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/>
- ▶ 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

# Promouvoir la parité

## 17<sup>ème</sup> Colloque Annuel de Femmes & Sciences

FEMMES & SCIENCES  
ASSOCIATION

“Mentorat, Coaching  
& Accompagnement professionnel  
des femmes scientifiques  
dans le public et dans le privé”



10 NOV. 2017  
à Montpellier

**INSCRIPTION GRATUITE** mais obligatoire sur [www.femmesetsciences.eventbrite.fr](http://www.femmesetsciences.eventbrite.fr)

Maison des Étudiants Aimé Schoenig, Site Richter Bât. B, rue Vendémiaire, Montpellier



Image modifiée de l'association Femmes & Sciences