

Penser la Recherche en Informatique  
comme pouvant être Située,  
Multidisciplinaire Et Générée

**PRISME-G**



**EGC**

# Atelier PRISME-G@EGC 2018

*Mardi 23 janvier  
MSH Paris Nord*

***Cécile FAVRE & Pascale KUNTZ***



# Introduction à la journée

## Contexte

- Questions de genre et de l'égalité femmes-hommes largement médiatisées sous différents angles
- Institutionnalisation des études de genre (recherche et formation) : cadre de réflexion pour penser ces questions sociales transversales
- Informatique pleinement concernée : en tant que domaine économique mais aussi en tant que discipline académique

PRISME-G@EGC2018

L'informatique  
dans la société

Des objets de  
recherche  
traversés par le  
genre et par des  
controverses

Source : Twitter



Alexander Doria  
@Doriaalexander

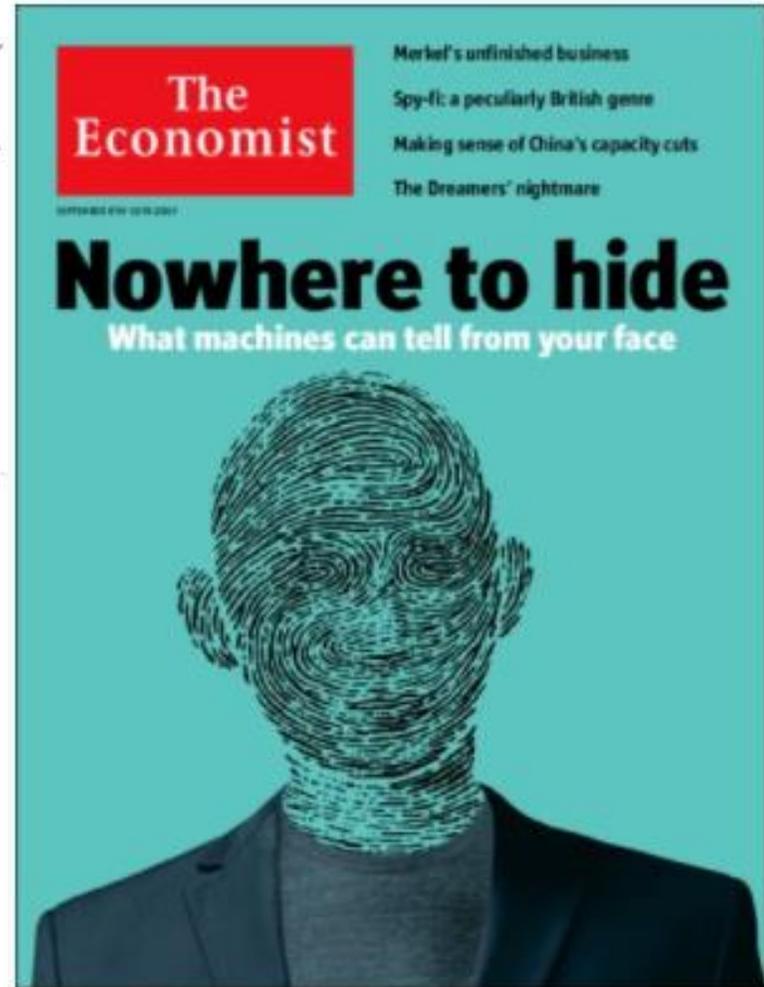
Suivre

Vous vous souvenez de cette intelligence artificielle qui prétendait identifier les personnes homosexuelles. Eh bien les différences détectées correspondaient à... (TADAM) des identités de genre [medium.com/@blaisea/do-al](https://medium.com/@blaisea/do-al) ...

If subtle biases in image quality, expression, and grooming can be picked up on by humans, these biases can also be detected by an AI algorithm. While Wang and Kosinski acknowledge grooming and style, they believe that the chief differences between their composite images relate to face shape, arguing that gay men's faces are more "feminine" (narrower jaws, longer noses, larger foreheads) while lesbian faces are more "masculine" (larger jaws, shorter noses, smaller foreheads). As with less facial hair on gay men and darker skin on straight men, they suggest that the mechanism is gender-atypical hormonal exposure during development. This echoes a widely discredited 19th century model of homosexuality, "sexual inversion".

More likely, heterosexual men tend to take selfies from slightly below, which will have the apparent effect of enlarging the chin, shortening the nose, shrinking the forehead, and attenuating the smile (see our selfies below). This view emphasizes dominance—or, perhaps more benignly, an expectation that the viewer will be shorter. On the other hand, as a wedding photographer notes in [her blog](#), "when you shoot from above, your eyes look bigger, which is generally attractive—especially for women." This may be a heteronormative assessment.

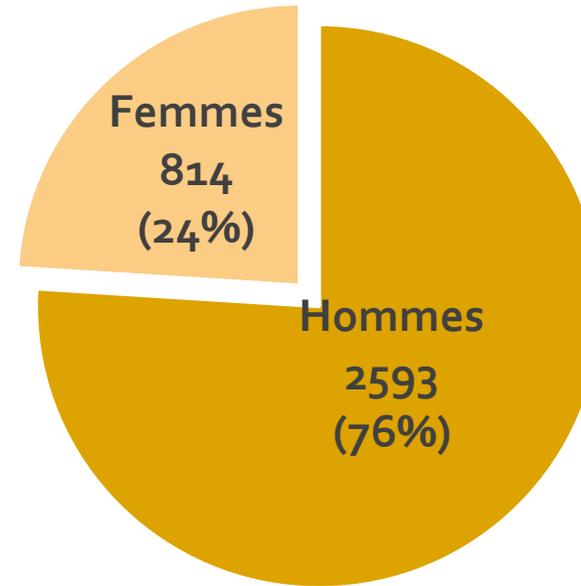
11:47 - 12 janv. 2018



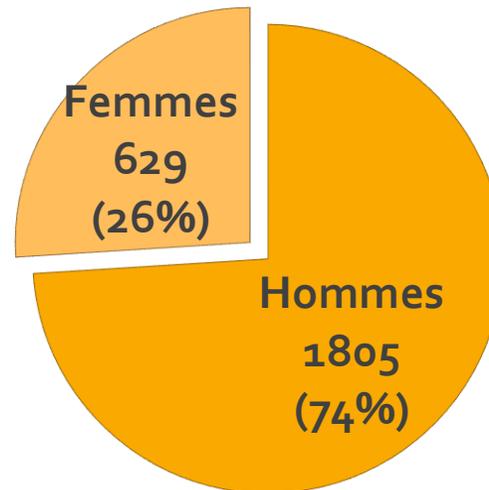
# L'informatique dans l'ESR

## Répartitions sexuées dans la section CNU 27 (informatique)

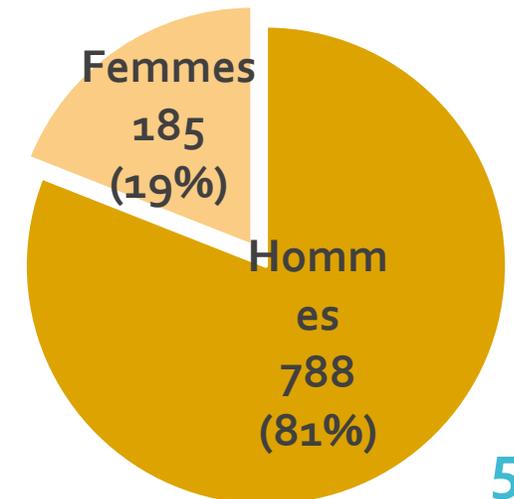
### Enseignant.es-Chercheur.es (3407)



### Maître.sses de conférences



### Professeur.es



## Situer l'atelier : originalité de la démarche

- Constituer un espace de réflexion : atelier « Penser la Recherche en Informatique comme pouvant être Située, Multidisciplinaire Et Genrée » (PRISME-G)
- Deux volets :
  - Objets de recherche en informatique : la neutralité des techniques souvent posée comme une évidence, mais qu'en est-il vraiment ? Comment la question de l'égalité femmes-hommes et du genre peut traverser les objets de recherche en informatique ?
  - Actrices et acteurs de la recherche en informatique : quelles sont les conditions de l'égalité dans l'environnement quotidien ? Y'a-t-il des postures scientifiques genrées en informatique ?

Mise en œuvre  
de l'atelier

Merci !

- Conférences invitées
  - Benjamin THIERRY
  - Isabelle COLLET
- Table ronde
  - Chantal MORLEY
  - Patrice QUINTON & Sandrine VATON
  - Florence SÈDES
- Suite à appel à communications
  - 8 présentations organisées en 2 sessions

Comité de  
lecture :  
composition

Merci !

- **Laure BOLKA-TABARY** : Université de Lille, Lille 3, Gériico (MCF en Sciences de l'Information et de la Communication)
- **Guillaume CABANAC** : Université de Toulouse, Paul Sabatier Toulouse 3, IRIT (MCF en Informatique)
- **Yannick CHEVALIER** : Université de Lyon, Lyon 2, IHRIM (MCF en Stylistique française)
- **Marie DESPRES-LONNET** : Université de Lyon, Lyon 2, ELICO (PR en Sciences de l'Information et de la Communication)
- **Susan KOVACS** : Université de Lille, Lille 3, Gériico (MCF en Sciences de l'Information et de la Communication)
- **Nicky LEFEUVRE** : Université de Lausanne, LACCUS (PR en Sociologie)
- **Thérèse LIBOUREL** : Université de Montpellier, Montpellier 2, LIRMM (PR émérite en Informatique)
- **Sabine LOUDCHER** : Université de Lyon, Lyon 2, ERIC (PR en Informatique)
- **Chantal MORLEY** : Telecom (PR en Sciences de Gestion)
- **Florence SEDES** : Université de Toulouse, Paul Sabatier Toulouse 3, IRIT (PR en Informatique)
- **Laurence TAIN** : Université de Lyon, Lyon 2, CMW (PR émérite en Sociologie)

## Soutiens

# Merci !

- Merci au Groupement d'Intérêt Scientifique « Institut du Genre »



- Merci aux laboratoires de recherche pour leur soutien financier :
  - ERIC
  - LS2N



# Programme de la journée

--Matin--

- 9h40-10h30 : Conférence invitée – **B. Thierry** (Université Paris Sorbonne) « Féminiser le numérique, numériser les femmes ? L'informatique au risque de l'ordre masculin des technologies. »
- 10h30-10h50 : Pause
- 10h50-12h15 : Session 1
  - **E. Poupardin** (Université de Strasbourg) - L'informaticien dans les romans policiers : une subalterne très inquiétante ?
  - **M. Dalibert & S. De Iulio** (Université de Lille) - Les représentations médiatiques entourant le genre et l'informatique dans la presse jeune et la série « Mr Robot ».
  - **N. Dufournaud** (Université Versailles Saint Quentin, Paris-Saclay) - Rendre visibles les femmes grâce aux outils numériques : un des enjeux de l'analyse des données en histoire moderne.
  - **Z. Maltet** (Université de Lille) - Femmes et Informatique : le poids des représentations et des stéréotypes de genre dans les choix d'orientations et de carrière.
- 12h15-13h45 : Déjeuner

# Programme de la journée

--Après-midi--

- 13h45-14h35 : Conférence invitée – **I. Collet** (Université de Genève) « Femmes en informatique : analyse de pratiques inclusives »
- 14h35-16h00 : Session 2
  - **S. Meunier** (Université Toulouse 2) - Perspectives sociologiques sur les parcours et les travaux de chercheuses sur les jeux vidéo.
  - **K. Fort** (Université Paris Sorbonne) & **A. Névéol** (CNRS, Université Paris Sud) - Présence et représentation des femmes dans le traitement automatique des langues en France.
  - **L. Allienne-Diss** (Université de Picardie Jules-Verne) - L'impact du genre dans la recherche en sciences et techniques et ses productions, l'exemple de la robotique.
  - **L. Tain** (Université Lyon 2) - Le sexe des sciences : objectivité scientifique et posture située.
- 16h-16h30 : Pause
- 16h30-17h30 : Table ronde « Recherche et actions »
  - **C. Morley** (Telecom Ecole de Management) - Une épistémologie féministe pour la recherche en informatique ?
  - **P. Quinton** (Ecole Normale Supérieure de Rennes) & **S. Vaton** (IMT Atlantique) - Le numérique : des métiers en tous genres – une journée pour sensibiliser les collégien-ne-s au secteur du numérique et à la place des femmes dans ces métiers (et faire changer les lignes)
  - **F. Sèdes** (Université Toulouse 3) - Actions menées par la SIF (Société Informatique de France)
- 17h30 : Clôture de la journée

Penser la Recherche en Informatique  
comme pouvant être Située,  
Multidisciplinaire Et Genrée

**PRISME-G**

**EGC**

# Atelier PRISME-G@EGC 2018

Vous souhaitant une journée riche  
en apprentissages et en échanges !

