

Informatique, Genre et Légitimité

PG Day France 19 Juin 2019/ Lyon

Répartitions des femmes dans le secteur numérique



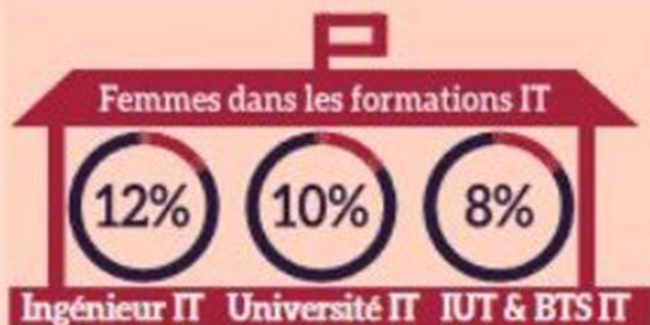
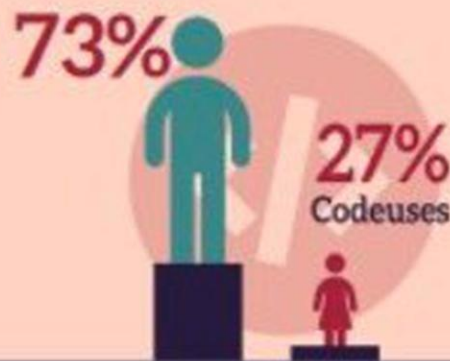
fonctions dites « de support »



fonctions techniques



9% Start-ups dirigées par des femmes en France en 2016



Les femmes de moins en moins nombreuses dans les formations au numérique



➤ **Pourquoi si peu de femmes ?**

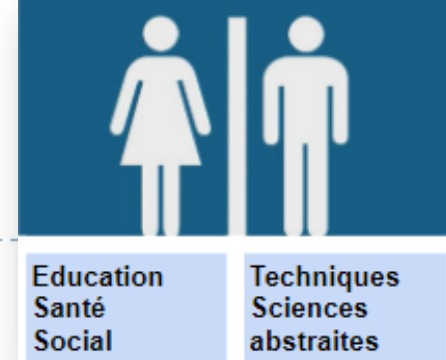


Division sexuée de l'orientation / du travail

- Femmes et hommes vivent des socialisations différentes qui aboutissent à des orientations scolaires et professionnelles différentes



Division sexuée de l'orientation

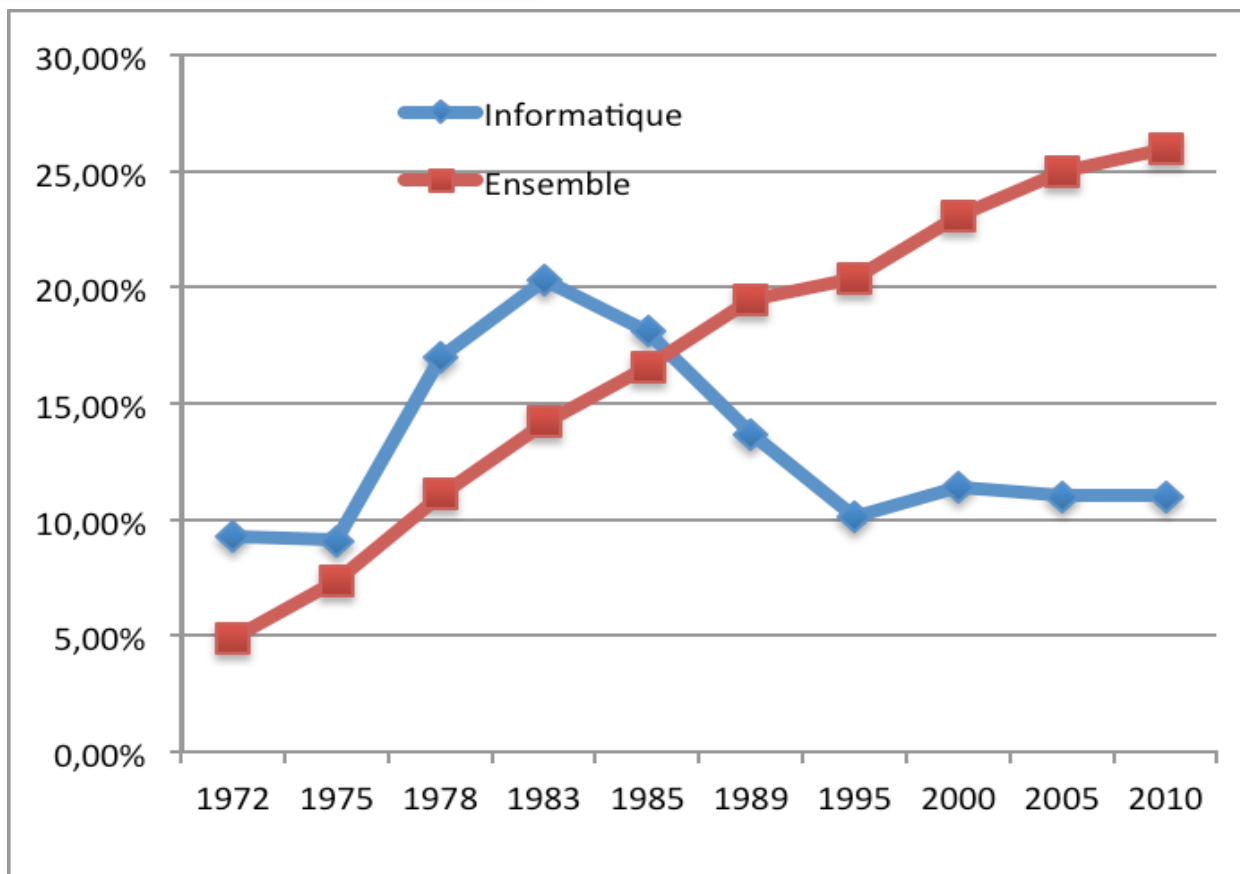


- Filles et garçons investissent mais surtout désertent des domaines de compétences qui ne sont pas associés à leur sexe
- A chaque discipline et savoir se trouvent associées des compétences nécessaires à leur maîtrise, des compétences elles-mêmes attribuées à l'un ou l'autre sexe
- L'informatique, comme discipline, s'étant construite dans la filiation des mathématiques et de la technologie, elle concentre les stéréotypes de ces domaines = masculine



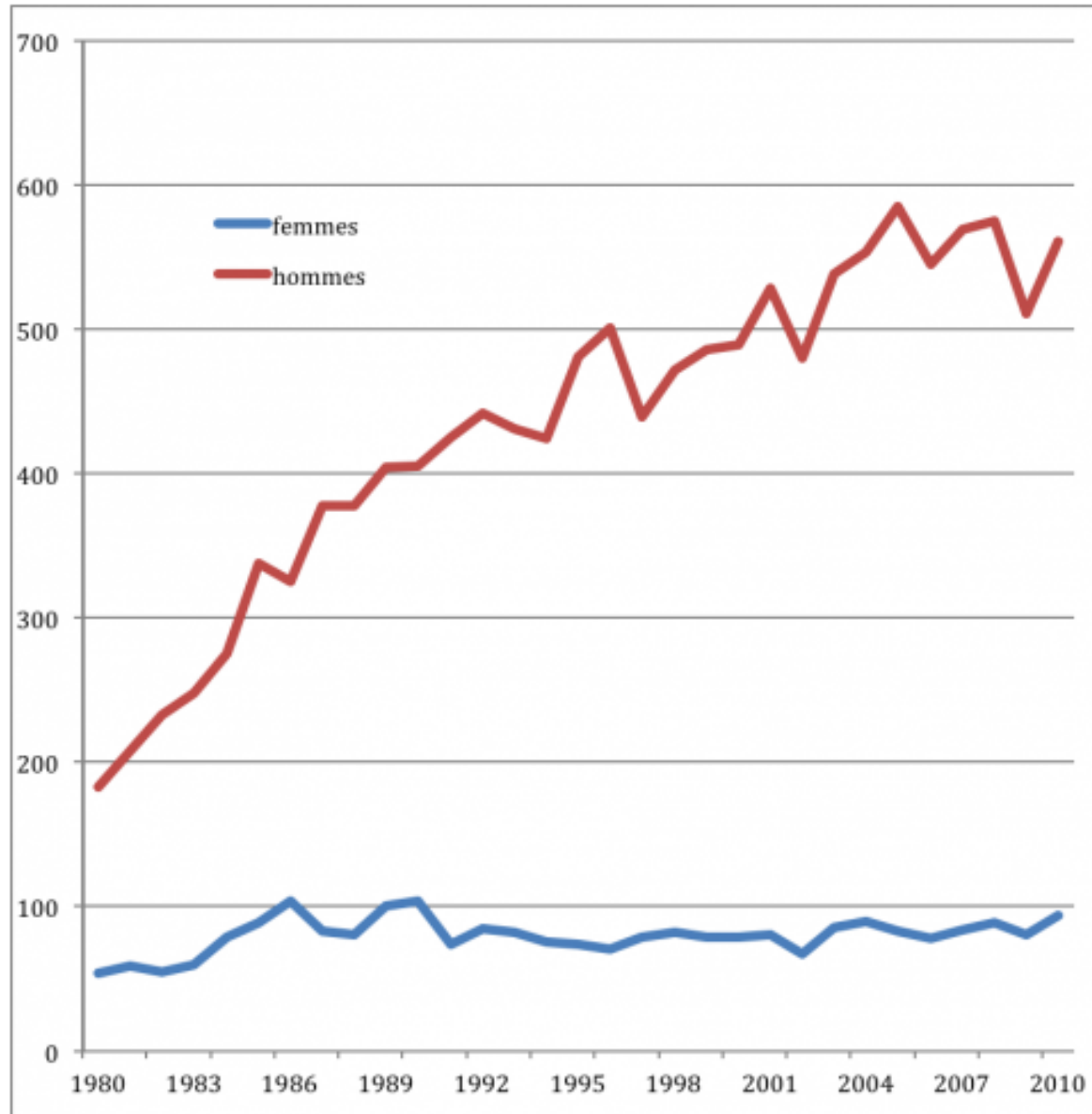


**A ses débuts,
l'informatique
et ses différents
métiers sont
considérés
comme
féminins**



**Pourcentage des femmes
diplômées d'écoles
d'ingénieurs de 1972 à
2010.**

Figure 2 : Nombre d'étudiant-e-s diplômé-e-s de l'option informatique puis STIC dans cinq écoles⁴ d'ingénieurs de 1980 à 2010.



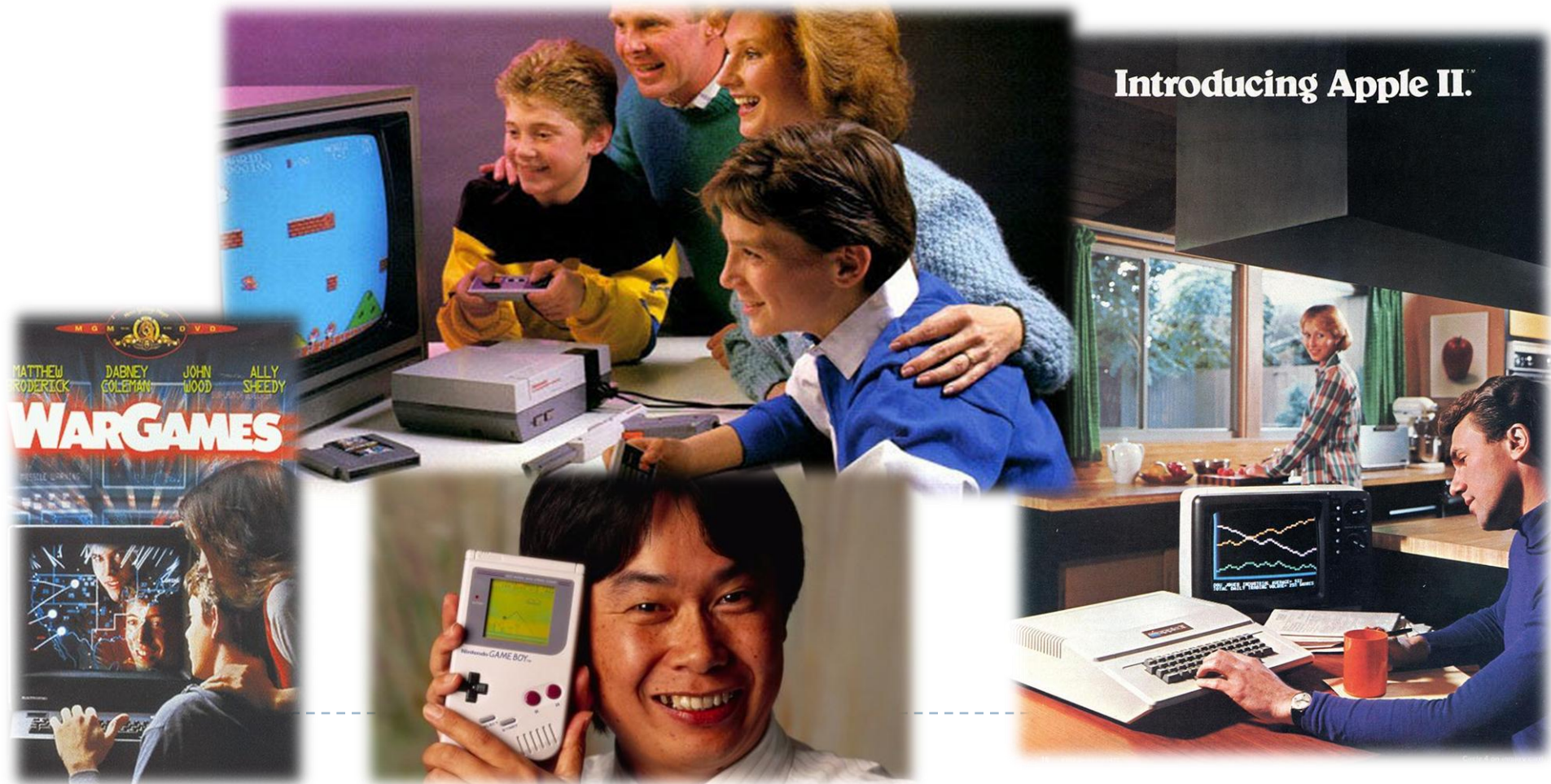
80's : l'informatique est investie par les hommes

Chiffres provenant de
l'enquête du Conseil national
des ingénieurs et des
scientifiques de France.

In Isabelle COLLET, « Effet de
genre : le paradoxe des études
d'informatique », *tic&société*
[En ligne], Vol. 5, n° 1 | 2011

Pourquoi ce basculement ?

- Besoin de main d'oeuvre et revalorisation des métiers
- Développement d'une culture masculine de l'informatique



Le stéréotype du hacker dans la fiction



Un contre exemple: La Malaisie

- Les femmes sont majoritaires dans le secteur de l'informatique :
 - elles représentent entre 50 et 60% des employés de l'industrie informatique
 - elles représentent plus de 55% des étudiants en informatique



L'association de l'informatique à la masculinité n'est pas universelle



▶ Laboratoire Geriico

&

▶ L'association régionale le Corif

(Conseil Recherche Ingénierie Formation pour l'égalité femmes-hommes)

Coordination assurée par Laure Bolka , MCF Université de Lille

- ▶ Objectifs :
- ▶ dresser un état des lieux sur la nature des stéréotypes de genre circulant dans les sphères privée, éducative et professionnelle à propos des métiers numériques ;
 - ▶ interroger leur impact dans les choix d'orientation et de formation ;
 - ▶ alimenter par nos analyses la mise en œuvre de dispositifs expérimentaux visant à déconstruire les stéréotypes



Une enquête ethnographique

- Observation au sein d'établissements de formation :
 - ❖ Un DUT Informatique
 - ❖ Un DUT Métiers du Multimédia et d'Internet (MMI)
 - ❖ Une formation courte pour demandeurs d'emplois visant à devenir développeur web (6 mois/ Titre professionnel)
- Des entretiens auprès d'étudiant.e.s et de professionnel.le.s
- Des entretiens auprès des enseignant.e.s



Impact des représentations de l'informatique sur les choix d'orientation

- La filière qui compte le plus d'étudiantes dans ses rangs est celle qui porte l'intitulé le moins « technique »

	DUT Informatique	DUT MMI
Pourcentage d'étudiantes	9%	30 à 40%

- Lorsque la technologie se rend invisible, pour devenir un simple outil et non une technologie à maîtriser, les réticences des femmes s'estompent
-



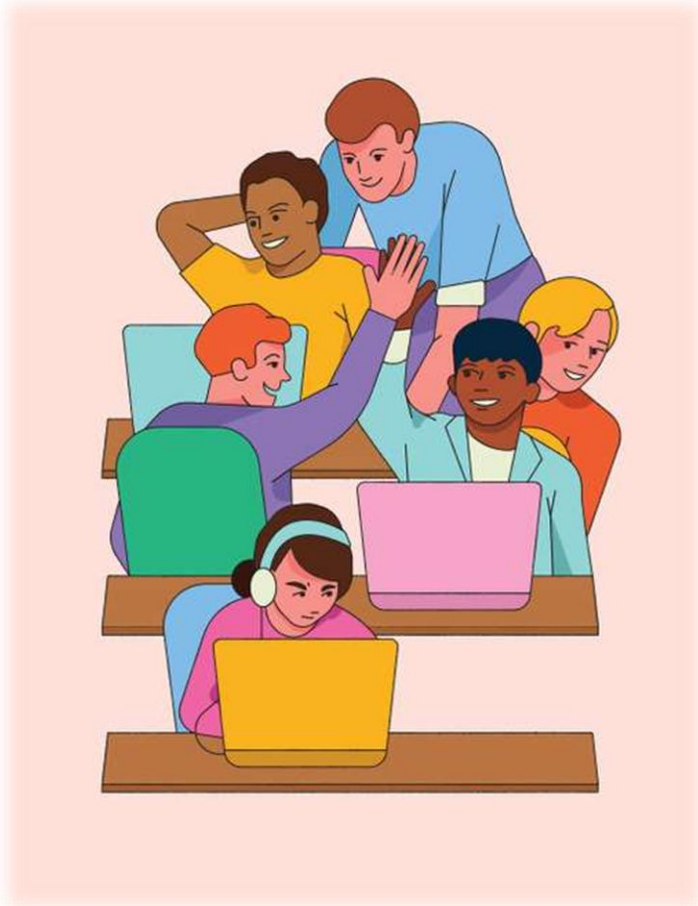
Impact des représentations de l'informatique sur les choix d'orientation

- **Un choix de formation plus évident pour les garçons que les filles :**
 - ❖ Une découverte de l'informatique plus précoce pour les étudiants que les étudiantes
 - ❖ La formation en informatique : « un plan B » pour les étudiantes



Des compétences affirmées pour les uns, déniées pour les autres

- Une discipline d'autodidactes passionnés...



...amenant les étudiantes qui suivent les mêmes cursus à douter de leur capacité à se mesurer à ces passionnés d'informatique.

Atténuer le stigmata de la féminité

- Une complémentarité femme / homme expliquée...



...par des compétences féminines et masculines essentialisées





Atténuer le stigmatisme de la féminité

- Un sexisme excusé par l'immaturité des hommes
- La nécessité de se démarquer des « autres femmes »





- Nécessité de favoriser l'accès des femmes aux formations et aux métiers de l'informatique
- Penser l'inclusion de ces femmes et sensibiliser les différents acteurs afin de lutter contre le phénomène de « tuyau percé »

« Parmi les femmes ayant des diplômes dans le domaine des TICs, 20 % de celles âgées de 30 ans travaillent dans ce secteur, elles ne sont plus que 9 % passé l'âge de 45 ans. »

[Commission européenne, 2013]



zoe.maltet@univ-lille.fr

