

Quels leviers, quelles actions pour développer la présence des femmes dans les formations en informatique ? RESSOURCES

En dépit de la mobilisation des acteurs et différents partenaires de l'éducation, les choix d'orientation restent fortement structurés par les représentations que les élèves se font du monde du travail. Cette situation, qui prévaut dans tous les secteurs, est particulièrement visible dans les métiers de l'informatique.

Nous vous proposons des ressources pour vous, et d'autres utilisables avec vos élèves : constats et rapports locaux ou nationaux, actions, acteurs, outils et supports divers (quizz, web séries, vidéos, jeu, etc.) à utiliser sans modération. Ces ressources couvrent également la présence des femmes en informatique tant historique que contemporaine.

Constats et rapports locaux ou nationaux, du local au national

- <https://www.cap-metiers.pro/actualites/35103/Les-representations-les-processus-orientation-genres-dans-numerique-Nouvelle-Aquitaine.aspx>
- <https://www.assises-feminisation-metiers-numerique.fr/> 1ère session le 16 février 2023 plaidoyer téléchargeable, replay et pastilles I Collet disponibles, liens vers articles de presse
- rapport de l'IGESR qui vient de sortir sur égalité filles-garçons en mathématiques : <https://www.education.gouv.fr/media/133538/download>
- rapport « Faire de l'égalité filles-garçons une nouvelle étape dans la mise en œuvre du lycée du XXIe siècle ».: <https://www.education.gouv.fr/faire-de-l-egalite-filles-garcons-une-nouvelle-etape-dans-la-mise-en-oeuvre-du-lycee-du-xxie-siecle-325526>
- rapport Hubertine Auclert : <https://www.centre-hubertine-auclert.fr/egalitheque/publication/synthese-les-freins-laces-des-filles-aux-filieres-informatiques-et>
- Publication DEPP des choix de spécialités 2022 : <https://www.education.gouv.fr/les-choix-d-enseignements-de-specialite-et-d-enseignements-optionnels-la-rentree-2022-357578>
- **Sous-représentation des femmes en sciences et en informatique : comment y remédier ?** Marion Monnet -Forum PHP 2021 [Sous-représentation des femmes en sciences et en informatique - Marion MONNET - Forum PHP 2021 - YouTube](#)

Présence historique des femmes en informatique

- **Jeu des 7 familles de l'informatique** : des figures historiques ou contemporaines, pionnières de la discipline : [Jeu de 7 familles de l'informatique - Interstices](#)
- **Les femmes oubliées de l'informatique** - France TV - Lumni - 2021 [Les femmes oubliées de l'informatique - Vidéo Orientation | Lumni](#)
- **Ces femmes qui ont révolutionné l'informatique moderne** : [Usbek & Rica - Ces femmes qui ont révolutionné l'informatique moderne \(usbeketrica.com\)](#)

Actions, acteurs, supports

- <https://www.letudiant.fr/etudes/le-gouvernement-fait-le-pari-de-la-parite-dans-les-filieres-scientifiques-d-ici-2027.html>
- **MIMM moi mathématicienne, moi informaticienne Bordeaux** <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2022/10/07/stage-moi-informaticienne-moi-mathematicienne-a-luniversite-de-bordeaux-du-6-au-10-fevrier-2023/>
- exposition métropole de Bordeaux / université de Bordeaux <https://ent2d.ac->

Quels leviers, quelles actions pour développer la présence des femmes dans les formations en informatique ? RESSOURCES

- bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2022/03/01/des-elles-pour-le-numerique-expo/
- Numéro spécial gazette « les elles d'Eiffel » : 8 mars 2023 *L'égalité sera numérique ou ne sera pas* <https://0330028b.esidoc.fr/site/les-elles-d-eiffel-numero-16-mars-2023-8-mars-2023> / présentation générique. <https://www.ac-bordeaux.fr/nous-les-elles-d-eiffel-125992>
- <https://www.ellesbougent.com/regions/aquitaine/>
- Femmes ingénieures (plus généraliste) https://www.femmes-ingenieures.org/82_p_44328/publications.html
- SYRPIN (syndicat régional des professionnels de l'informatique et du numérique) <https://www.syrpin.org/2023/03/03/why-women-code-and-more-2/>
- IRISA Rennes. Journée « *J'peux pas j'ai informatique* » ressources en ligne : <https://orgerie.gitlabpages.inria.fr/jppjai-profs>
- **La construction des inégalités de genre en Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques** - Sébastien Goudeau - Ac. Poitiers - 2022
Conférence en video [Formation "Inégalités de genre en Mathématiques" - Mathématiques - Pédagogie - Académie de Poitiers \(ac-poitiers.fr\)](#) Diaporama [Présentation inégalités filles garçons.pptx \(ac-poitiers.fr\)](#)
- Usbek & Rica (Epitech): **Mais où sont les femmes dans le numérique ?** [Usbek & Rica - Mais où sont les femmes dans le numérique ? \(usbeketrica.com\)](#)

Outils et supports divers (dont vidéos)

- **Web série « cassons les codes sur les métiers du numérique »** : [Et toi, tu rêves de faire quel métier plus tard pour changer le monde ?](#) » Femmes@numérique (femmes-numerique.fr)
- **Et toi, pourquoi tu as choisi cette filière ?** En 2022, Femmes@numérique part à la rencontre d'étudiantes et d'étudiants dans le secteur du numérique pour démystifier les métiers numériques et susciter des vocations ; série de 18 portraits. [Et toi, pourquoi tu as choisi cette filière ?](#) » Femmes@numérique (femmes-numerique.fr)
- SYNTEC série numeum <https://www.youtube.com/@syntecnumerique>
- **Retrouvez les 4 épisodes dans le secteur bouillonnant de la Tech.** <https://www.pole-emploi.fr/actualites/la-reussite-au-creux-de-loreille/podcast--les-femmes-au-coeur-de.html>
- **Outils du centre Hubertine Auclair** <https://www.mavoieimonchoix.fr/>
- **Six portraits inspirants de femmes qui réussissent dans l'informatique** : [6 portraits inspirants de femmes qui réussissent dans l'informatique \(adatechschool.fr\)](#)
- L'intelligence artificielle, pas sans elles : conférence d'Aude Berheim et ouvrage d'Aude Berheim et Flora Vincent, Belin <https://iapassanselles.wixsite.com/presentation>
- Maude Pupin (Univ Lille) jeu de cartes genre et inégalité <https://www.coquillagesetpoincare.fr/jeu-genre-inegalites.html>
- Outils Onisep :

Quels leviers, quelles actions pour développer la présence des femmes dans les formations en informatique ? RESSOURCES

- <https://www.onisep.fr/equipes-educatives/egalite-filles-garcons/Pistes-pedagogiques-sur-l-egalite/des-metiers-majoritairement-feminins-des-metiers-majoritairement-masculins>
- <https://www.onisep.fr/equipes-educatives/egalite-filles-garcons/quiz-egalite-filles-garcons>

Blog de Florence Sedes avec veille sur le sujet :

<https://www.scoop.it/topic/femmes-informatique> on y retrouve le rapport iger sur les maths, l'article de l'étudiant et le premier épisode de « cassons les codes » par ex.

Ressources plus génériques sur égalité filles/garçons

- Vademecum Bordeaux : <https://www.ac-bordeaux.fr/agir-pour-realiser-l-egalite-filles-garcons-124868>
- Label <https://www.ac-bordeaux.fr/un-label-pour-renforcer-la-culture-du-respect-et-de-l-egalite-entre-les-filles-et-les-garcons-126693>
- analyse des pratiques en classe Créteil: http://www.egalite-filles-garcons.ac-creteil.fr/IMG/pdf/grille_observation_genres_en_classe_creteil.pdf
- Vidéos sur le rôle de l'école dans la déconstruction des stéréotypes de genre : <https://www.stereotypesteromeuf.fr>,
 - **Saison 1 : épisode 6** (Le jeune Martin a été chahuté par les autres élèves après avoir annoncé son envie de devenir sage-femme et son professeur de sport n'a eu aucune réaction pour le défendre face aux moqueries des autres)
 - **Saison 2 : épisode 3** (la geek)