

# «DIS SIRI, POURQUOI TU PARLES AVEC UNE VOIX DE FEMME?»

Les biais de genre dans les applications numériques et dans l'IA

Conférence – Mardi 10 juin 2025, à 18h00 (accueil dès 17h45)

HE-Arc, Espace de l'Europe 21, 2000 Neuchâtel

Auditoire Campus Arc 1, salle 030 (rez-de-chaussée, à droite de l'entrée principale)

Tout public

Inscription souhaitée: [tinyurl.com/2xctjpcx](https://tinyurl.com/2xctjpcx)

La conférence sera suivie d'un verre de l'amitié à 19h15.

Aujourd'hui, les femmes représentent environ 15% des étudiantes et des professionnelles de l'informatique.

Cette quasi non-mixité du domaine a des conséquences non seulement sur l'égalité entre femmes et hommes face à l'emploi, mais aussi sur l'inclusivité et la performance des applications numériques.

La grande homogénéité de la population des développeurs et des responsables d'entreprise (des hommes blancs issus des classes moyennes ou supérieures) tend à faire disparaître les besoins et caractéristiques des autres populations, en particulier des femmes.

De plus, les algorithmes d'intelligence artificielle (IA) sont alimentés par des milliards de données dites d'entraînement (voix, textes, images, vidéos...). La qualité des données obtenues en sortie des programmes dépend d'abord de la qualité de ces données d'entraînement. L'essentiel des corpus sont constitués de manière automatique et sont le miroir d'une société inégalitaire: les femmes y sont sous-représentées ou représentées dans des rôles traditionnels.

Le propos de cette conférence est d'exposer les biais de genre de l'intelligence artificielle, puis de dégager des pistes permettant d'imaginer une meilleure représentation de tous et toutes dans la transformation numérique.

## Isabelle Collet, sociologue et professeure de sciences de l'éducation à l'Université de Genève

Informaticienne de formation, Isabelle Collet est sociologue, Professeure de sciences de l'éducation à l'Université de Genève où elle dirige l'équipe G-RIRE: Genre - Rapports intersectionnels, Relation éducative. Elle travaille depuis 20 ans sur la question du genre dans les sciences et techniques. En 2006, elle a reçu le prix de l'Académie française de sciences morales et politiques pour l'ouvrage tiré de sa thèse: L'informatique a-t-elle un sexe?, paru aux Éditions l'Harmattan. Elle a fondé et co-dirige la revue internationale à comité de lecture GEF: Genre, éducation, formation. En 2025, elle publie «Le numérique est l'affaire de toutes» aux Éditions du Bord de l'Eau. Elle fait également partie de l'Institut IA de Recherche Appliquée en Sciences Sociales (IIAress) de la Fondation Impact (<https://www.impactia.org>) de Genève.



Événement proposé conjointement par :