

# SENSIBILISATION AUX BIAIS DE GENRE DANS L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

PROPOSÉE PAR



## POURQUOI CE MODULE

L'IA est un outil puissant avec des impacts sur notre société. Ce module permet d'appréhender les enjeux liés aux biais de genre dans l'IA. Nous proposons de vous accompagner dans vos actions de sensibilisation auprès des futures équipes de conception/management de systèmes d'IA pour favoriser l'adoption d'IA responsable



Etudiant.e.s et/ou  
utilisateur.rice.s du numérique

### PUBLIC CONCERNÉ



3 heures  
Présentiel ou Distanciel  
Max 20 personnes

### DURÉE & FORMAT



1. Comprendre et déceler un biais de genre
2. Limiter son impact
3. Mettre en place une méthode et des outils pertinents

### OBJECTIFS

## CONTENU DÉTAILLÉ

1

### Les biais cognitifs, de genre et l'IA

Définition concrète de la notion de biais et des biais de genre en particulier. Les participant.e.s observent les origines et les risques des biais dans le cadre de l'IA

3

### Éléments de cadrage et solutions

Les participant.e.s découvrent les moyens de répondre efficacement aux risques posés par les biais de genre et les enjeux liés aux biais de genre : vie des affaires, éthique, droit, politiques européennes.

2

### Analyse d'une solution IA de A à Z Quels points de vigilance?

Les participant.e.s sont plongé.e.s dans l'univers de l'IA pour observer le cycle de vie d'un projet et les champs d'action pour minimiser les biais.

4

### Conclusion - Quel est mon rôle?

Les participant.e.s partagent comment prendre en compte ce sujet dans leurs pratiques professionnelles en cours ou à venir.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre méthode transmissive et expérientielle via la présentation de concepts, la réalisation d'exercices et des quiz.

**Approche à visée opérationnelle** via la découverte de nombreux outils.

Les participant.e.s doivent avoir un **PC avec connexion internet, smartphones**.

## MODALITÉS D'ANIMATION

Si vous disposez de ressources pouvant animer cette formation, un **Kit de formation** avec guide du formateur.rice.s et support de formation sera proposé.

Dans le cas contraire, une **liste de formateur.ice.s volontaires** sera communiquée sur demande.

# CONTENU DU KIT

## LE KIT PÉDAGOGIQUE « BIAIS DE GENRE DANS L'IA »

### COMMUNICATION



Le «one pager»



La fiche pédagogique

### ANIMATION

#### Les ressources nécessaires à l'animation

(présentielle ou distancielle)



Support de présentation du module

«SENSIBILISATION AUX BIAIS DE GENRE DANS L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE »

Version pptx pour le formateur (avec commentaires) + version pdf pour les apprenants



Le guide d'animation du module  
de 3 heures (xlsx)



Le modèle de la charte  
d'engagement pour la conclusion



Questions quizz  
"Testons nos connaissances"



Support cartes mix/match 1 et  
mix/match 2  
(en mode physique et en mode virtuel)



Exercice "vrai/faux "  
+ grille de réponse (slide 15)



Le marque-page "lexique" du  
Cercle InterElles



Exercice TAI – Klaxoon  
(exécutable) + Excel



2 fiches d'évaluation du module