
Programme de Formation

Intelligence artificielle de confiance pour assister votre activité de recherche



Organisation

Durée : 6 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Personnes voulant comprendre l'IA, ses avantages et ses limitations



Objectifs pédagogiques

- Comprendre ce qu'est une IA prédictive ou générative (niveau 3 - Application)
- Identifier les applications pratiques de l'IA pour des tâches administratives (niveau 3 - Application)
- Connaître les bénéfices et limites de l'IA générative. (niveau 4 - Analyse)
- Utiliser concrètement des outils comme ChatGPT, Claude, Gemini, etc. (niveau 5 - Evaluation)
- Connaître les bonnes pratiques d'éthique, de confidentialité et de sécurité (niveau 5 - Evaluation)



Description

Introduction :

- Définition simple : Qu'est-ce que l'IA ?
- Différence entre IA prédictive et IA générative

Compréhension générale du fonctionnement des algorithmes d'IA :

- Principe de fonctionnement des IA prédictives
- Principe de fonctionnement des IA génératives
- Exemples d'utilisation d'IA génératives pour des tâches administratives (génération de texte)
- Exemples d'utilisation d'IA génératives pour la génération d'images et de son

Biais et explicabilité des IA :

- Étude de cas réels (données bancaires, photos de profil, biographies)
- Cas d'usage et détection/quantification de biais
- Définitions et quantification du biais : du statu quo aux discriminations



- Illustration de l'explication de décisions algorithmiques (données bancaires, biographies)

Encadrement légal des IA prédictives et génératives :

- Explication des principaux textes juridiques en lien avec l'utilisation de l'IA
- Bonnes pratiques pour une utilisation maîtrisée des IA prédictives et génératives



Prérequis

Aucun prérequis technique avancé n'est exigé pour cette formation, mais un intérêt pour l'utilisation des systèmes d'IA et la posture à avoir pour son utilisation en toute confiance seront des éléments favorables à une meilleure expérience d'apprentissage.



Modalités pédagogiques

Présentiel



Moyens et supports pédagogiques

Les supports seront remis aux participants sous forme de fichiers PDF.



Modalités d'évaluation et de suivi

Un suivi individualisé par des évaluations formatives ou un REX collégial est assuré. Une attestation de fin de formation est délivrée à la fin du parcours.



Informations sur l'admission

L'admission à cette formation ne fait l'objet d'aucun examen, test ou sélection préalable ; l'inscription est validée après réception du dossier complet et confirmation par l'organisme de formation.



Informations sur l'accessibilité

Notre organisme s'engage à garantir l'accessibilité de ses formations à distance et en présentiel aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est mobilisable afin d'analyser les besoins spécifiques et de mettre en place, lorsque cela est possible, les adaptations pédagogiques, techniques ou organisationnelles nécessaires.