Formation Ethique, biais & conformité des systèmes d'IA

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : ECIA

Niveau : Facile

intra

Mise à jour le 30/12/25

*tarif valable jusqu'au 31/12/2026

Prochaines sessions

Contactez-nous pour connaitre nos futures sessions.

Pré-requis

- Aucun prérequis technique nécessaire
- Intérêt pour les enjeux sociétaux, juridiques ou managériaux de l'IA
- Expérience professionnelle appréciée mais non obligatoire

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les enjeux éthiques liés à l'intelligence artificielle
- Identifier les différents types de biais dans les systèmes d'IA
- Comprendre les principes de transparence et d'explicabilité
- Connaître les grandes lignes des cadres réglementaires liés à l'IA
- Appréhender les responsabilités des acteurs impliqués dans les projets IA

Objectifs opérationnels :

- Identifier les risques éthiques dans un projet IA
- Détecter des biais potentiels dans les données ou les usages
- Poser les bonnes questions lors de la conception ou de l'achat d'une solution IA
- Contribuer à une utilisation responsable et conforme de l'IA
- Participer à la mise en place de bonnes pratiques éthiques en entreprise

Programme

Jour 1 – Enjeux éthiques et biais des systèmes d'IA

Introduction à l'éthique de l'IA

Pourquoi l'éthique est essentielle en IA
Impacts sociétaux et organisationnels
Cas réels de dérives et controverses
Responsabilité humaine et décisions automatisées

Comprendre les biais en IA

Qu'est-ce qu'un biais algorithmique ?
Origine des biais (données, modèles, usages)
Biais humains vs biais techniques
Exemples concrets de biais (recrutement, scoring, recommandations)

Transparence et explicabilité

Pourquoi expliquer les décisions d'une IA ?
Notions de transparence et de traçabilité
Limites de l'explicabilité
Communication autour des systèmes d'IA

Atelier pratique

Analyse d'un cas d'usage IA
Identification des risques éthiques et biais potentiels
Discussion collective

Jour 2 – Conformité, cadre réglementaire et bonnes pratiques

Cadres réglementaires et conformité

Enjeux juridiques liés à l'IA
Protection des données et respect de la vie privée

Formation Ethique, biais & conformité des systèmes d’IA

Responsabilités des organisations
Introduction aux cadres réglementaires émergents

Gouvernance et IA responsable

Gouvernance des projets IA
Rôles et responsabilités
Documentation et traçabilité
Comités éthiques et chartes IA

Bonnes pratiques pour des systèmes d’IA responsables

Intégrer l’éthique dès la conception (ethics by design)
Évaluation des risques et impacts
Sensibilisation et formation des équipes
Suivi et amélioration continue

Atelier pratique

Élaboration d’une checklist éthique et conformité
Analyse d’un projet IA fictif
Proposition de recommandations responsables