

Utilisation responsable de l'Intelligence Artificielle : meilleures pratiques

Durée: 1 jour

Public cible: Pour tous

À qui s'adresse cette formation ?

- Professionnels de tous secteurs souhaitant comprendre l'IA
- Gestionnaires et décideurs impliqués dans la transformation numérique
- Analystes, conseillers ou chargés de projets
- Toute personne intéressée par l'utilisation responsable de l'IA

Objectifs de la formation

À la fin de la formation, les participants seront en mesure de :

- Comprendre les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle
- Identifier les opportunités et les limites de l'IA en contexte professionnel
- Reconnaître les enjeux éthiques, légaux et organisationnels
- Appliquer des pratiques responsables dans l'utilisation de l'IA
- Évaluer les risques liés à la sécurité et à la confidentialité

Description sommaire

Ce cours offre une introduction accessible et structurée à l'intelligence artificielle et à ses impacts dans les organisations. Les participants découvrent les principes essentiels de l'IA, ainsi que les enjeux liés à son utilisation responsable, notamment en matière d'éthique, de sécurité, de confidentialité et de gouvernance. À travers des exemples concrets et des mises en situation, la formation permet de comprendre comment intégrer l'IA de manière réfléchie, sécurisée et alignée avec les objectifs organisationnels

Contenu du plan de cours

1. Introduction à l'intelligence artificielle

-

Définitions et concepts clés

- Types d'IA (traditionnelle, générative, etc.)
- Cas d'usage en entreprise
- Tendances actuelles et futures

2. Enjeux éthiques et réglementaires

- Principes de l'IA responsable
- Biais et impacts sociaux
- Cadres légaux et bonnes pratiques
- Analyse de situations problématiques

3. Explicabilité et compréhension des modèles

- Notions d'explicabilité (XAI)
- Différence entre interprétabilité et transparence
- Limites et risques associés

4. Sécurité et gestion des risques Risques liés à l'IA (techniques, organisationnels, humains)

- Protection des données et confidentialité
- Menaces (ex. manipulation de données, biais)
- Bonnes pratiques de sécurité

5. Gouvernance, audit et conformité

- Importance de la gouvernance de l'IA Introduction aux audits de systèmes IA Normes et cadres de référence
- Bonnes pratiques organisationnelles

6. Adoption et perspectives

- Intégration de l'IA dans les processus métiers
- Facteurs de succès et obstacles
-

Tendances émergentes

- Retour sur les apprentissages

Approche et méthode pédagogique

Approche interactive et accessible, adaptée à des profils non techniques :

- Présentations vulgarisées et structurées Discussions et échanges en groupe
- Études de cas et exemples concrets
- Activités interactives (réflexion, analyse de situations)
- Exercices pratiques favorisant l'application en contexte réel

L'objectif est de permettre une compréhension progressive et une appropriation rapide des concepts, afin de faciliter leur transfert dans le milieu professionnel.

Recommandations

- Être ouvert.e à explorer de nouvelles technologies
- S'intéresser à la transformation numérique
- Avoir un contexte professionnel où l'IA pourrait être utilisée (atout)