

Programme de formation

Les fondamentaux de l'intelligence artificielle (IA)

Public

Professionnels souhaitant comprendre et utiliser l'intelligence artificielle dans leur activité professionnelle (formateurs, consultants, managers, dirigeants, RH, fonctions support, professionnels de l'emploi, de la formation et de l'accompagnement).

Prérequis : aucun prérequis technique. Une utilisation courante de l'outil informatique est recommandée.

Objectif de la formation

Développer les connaissances et les compétences essentielles pour comprendre, utiliser et questionner l'intelligence artificielle de manière efficace, responsable et adaptée à son contexte professionnel.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Comprendre les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle générative.
- Utiliser une IA conversationnelle de manière pertinente.
- Formuler des demandes (prompts) favorisant des réponses de qualité.
- Identifier des usages professionnels adaptés à son activité.
- Adopter une utilisation critique, responsable et conforme aux bonnes pratiques.

Compétences développées

- Comprendre les principes de fonctionnement des outils d'IA générative.
- Structurer efficacement ses interactions avec une IA.
- Concevoir et améliorer des prompts simples.
- Sélectionner des outils adaptés à un besoin professionnel.
- Évaluer la fiabilité des résultats et intégrer les dimensions éthiques, juridiques et de protection des données.

Contenu de la formation

1. Comprendre l'intelligence artificielle

- Les fondamentaux de l'IA générative.
- Les principaux modèles et leurs usages.
- Les notions essentielles pour dialoguer avec une IA.

2. Communiquer efficacement avec une IA

- Les principes d'une interaction efficace.
- Les fonctionnalités essentielles d'une IA conversationnelle.
- Les bonnes pratiques d'utilisation.

3. Concevoir des prompts efficaces

- Les principes de l'ingénierie de prompt.
- Les principales méthodes de structuration.
- L'amélioration et la vérification des réponses générées.



4. Identifier les usages professionnels de l'IA

- Panorama d'outils et d'applications.
- Cas d'usages selon les besoins professionnels.
- Choisir l'outil adapté à son objectif.

5. Utiliser l'IA de manière responsable

- Esprit critique et limites des IA.
- Enjeux éthiques, juridiques et protection des données.
- Bonnes pratiques et usages responsables.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques, démonstrations, exercices pratiques, études de cas, mises en situation, échanges de pratiques et expérimentations guidées.

Modalités d'évaluation

- Positionnement en début de formation.
- Évaluations formatives tout au long du parcours.
- Mise en situation pratique.
- Auto-évaluation des acquis en fin de formation.
- Évaluation de satisfaction.

Validation

Une attestation de fin de formation est remise aux participants ayant suivi la formation.

Accessibilité

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Les modalités d'adaptation sont étudiées en fonction des besoins exprimés.

Durée : 7 heures

Modalité : Présentiel

Formatrice : Annick GEBEL