

Initiation à l'IA et applications métier

Public concerné

- > Tout public
- > Principalement le public avec un niveau débutant

Durée

2 journées soit 14h de formation.

Pré-requis

Diagnostic préalable nécessaire : fiche individuelle d'analyse des besoins à compléter en amont

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- > Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA et ses différentes branches.
- > Identifier les opportunités d'intégration de l'intelligence artificielle dans les processus métiers existants.
- > Développer une vision stratégique des applications potentielles de l'IA au sein de l'entreprise.
- > Discerner les avantages et les limites de l'IA.

PROGRAMME

Jour 1 : Fondamentaux et panorama, découverte de l'IA

Matin : Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?

- > Définition et histoire de l'IA
- > Les différents types d'IA (IA faible, IA forte, générative, analytique).
- > Concepts clés : machine learning, deep learning, traitement du langage naturel (NLP), vision par ordinateur.
- > Les données au cœur de l'IA : importance, collecte, qualité.

Après-midi : Ecosystème de l'IA et outils

- > Les principales technologies et plateformes d'IA.
- > Présentation des cas d'usage courants. Personnalisation selon secteur (santé, finance, marketing, etc.).
- > Atelier pratique : Prise en main des IA génératives (texte, image, code, audio...)

Initiation à l'IA et applications métier

PROGRAMME

Jour 2 : Applications pratiques et enjeux d'entreprise

Matin : Identification des opportunités d'IA dans votre Entreprise

- > Atelier pratique : Brainstorming sur des scénariis d'application de l'IA dans les processus métier des participants.
- > Exemples concrets d'automatisation, d'optimisation et d'aide à la décision.
- > Méthodologie pour évaluer la pertinence d'un projet IA.

Après-midi : Stratégie d'implémentation et éthique de l'IA

- > Les étapes clés d'un projet IA en entreprise.
 - > Les compétences nécessaires pour un projet IA.
 - > Sensibilisation aux enjeux éthiques, de conformité (RGPD/AI Act) et de sécurité liée à l'intelligence artificielle
-