Programme

IA-01-D - Formation : Immersion dans l'intelligence artificielle : comprendre et utiliser l'IA

Durée : 14 heures - 4 jours **Tarif HT :** 700,00 €

Enjeux
Acquisition des compétences nécessaires pour intégrer l'IA dans les stratégies d'entreprise et anticipation des changements technologiques.

Objectifs
- Comprendre les bases et le fonctionnement de l'IA.
- Maîtriser les outils d'IA générative et leur application pratique.
- Évaluer les implications éthiques et légales de l'utilisation de l'IA.

Public visé
Managers de projet, décideurs, et toute personne intéressée par l'intégration de l'IA dans son environnement professionnel.

Prérequis
Une compréhension de base en technologie informatique et de la navigation sur Internet. Familiarité avec l'environnement Windows.

Matériel nécessaire
Un ordinateur portable ou fixe, équipé d'une caméra et d'un micro, avec une bonne connexion internet. Afin de bénéficier d'une utilisation plus complète et pertinente de l'outil pendant et après la formation, il est vivement conseillé de souscrire un abonnement payant à ChatGPT (accès étendu), pour un coût d'environ 20 € par mois. Sans cet abonnement, de nombreux exercices pratiques seront limités ou indisponibles.

Description
Module 1 - Introduction à l'Intelligence Artificielle Générative
- Programme de la formation
- Explication sur l'intelligence artificielle
- Prise en main générale

- Le prompt
- Les outils à disposition
- Panorama d'usages
- Les risques des LLM : Biais, sécurité des données
- Les images et vidéos
- Droits d'auteurs et IA Act
- L'IA et le monde de demain

Module 2 : Prompt Engineering et mise en pratique

- Les méthodes basiques pour dialoguer avec un LLM
- Structurer correctement un prompt
- Exercice de construction de prompt
- Les custom Instructions
- Perspectives et avenir de l'IA
- Les GPT's

Module 3 : Utilisation des outils IA

- Exercices orientés métiers (fil rouge)
- Aller plus loin avec l'IA
- Eviter les erreurs courantes
- Ajuster et Itérer

Module 4 : Auditer ses processus

- Atelier individuel : Mes tâches avec l'IA
- Synthèse et évaluation.

Modalités pédagogiques

Les méthodes pédagogiques s'appuient sur des supports audiovisuels, des documents de cours, des exercices pratiques avec corrigés, ainsi que des études de cas et mises en situation réelles. Un support numérique sera fourni.
Le formateur alternera pédagogie individualisée, pour un apprentissage progressif, et pédagogie de groupe, favorisant l'échange et la confiance en soi.
Un questionnaire d'évaluation sera remis en fin de session. Une feuille d'émargement sera signée chaque demi-journée et une attestation délivrée aux participants ayant suivi l'intégralité de la formation.
Le formateur pourra également partager son écran pour illustrer certaines techniques.

Modalités d'évaluation et de suivi

Positionnement individuel de départ via un questionnaire en ligne

- 2 types d'évaluation sont réalisés : L'évaluation formative et l'évaluation individuelle d'acquisitions tout au long du parcours. Le formateur vérifie régulièrement les acquis sur le poste de travail. Une grille d'acquisition des connaissances et compétences, permet au stagiaire de visualiser sa progression.
- L'évaluation finale individuelle, en fin de parcours.

- ➤ Un bilan final, en fin de parcours, avec les participants.

VALIDATION : Attestation de fin de formation

Profil de l'intervenant

Formateur et consultant expert en gestion de données et automatisation.Spécialiste des applications de l'IA dans les processus industriels et de services.

Prochaines sessions

->> Date : 13/01/27 - 03/02/27 - Lieu :

Votre Contact

Laetitia COURBARON – Tel : +33181727190 – Mail : *lcourbaron@afortech.com*