



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LES MÉTIERS DE PROJECT MANAGEMENT **PROMOTION IMMOBILIÈRE**

 Durée
7 jours

 Date début prochaine
session
sur inscription

 Nb places dispo.
/

 Langue
/

LIEU DE LA FORMATION

Référence : M4232
Partenariat : CNFPC Esch-Sur-Alzette
Effectif max : 12 participants
Rythme : journées complètes
Langue : FR / LU / DE
Tarif : 0,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Métiers du Project Management et de la Promotion Immobilière

OBJECTIF

Nous vous proposons une montée en compétence par l'association de contenus théoriques et pratiques ainsi que des études de cas en rapport avec votre quotidien professionnel. Ce programme se clôture par la réalisation et la soutenance d'un projet final

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 | Introduction à l'intelligence artificielle, Éthique et responsabilité dans l'utilisation de l'intelligence |56h

- Comprendre les bases de l'IA : définitions et concepts clés.
- Histoire de l'IA et ses évolutions récentes : algorithmes, Machine Learning, Deep Learning.
- L'impact de l'IA sur le monde du travail et les opportunités qu'elle offre.
- Identification des défis liés à l'IA en matière de confidentialité, de sécurité : risques et limites.
- Les notions d'éthique et de biais en IA.
- Les bonnes pratiques à adopter en matière d'éthiques et de sécurité.
- Massive Open Online Course "Elements of AI". L'apprenant dispose de 40 heures pour réaliser ce MOOC à distance.

Module 2 | Utilisation pratique de l'intelligence artificielle | 16h

- Outils d'IA en pratique (Microsoft Copilot / ChatGPT).
- IA pour faciliter la prise de décision : analyse de données, prévisions et support.
- Automatisation des tâches répétitives avec l'IA.

Module 3 | Outils d'automatisation et analyse de données | 8h

- Découverte des outils d'automatisation sans code
- Automatiser le traitement de données avec l'IA
- Comprendre et exploiter la donnée

Module 4 | Application de l'intelligence artificielle dans son domaine professionnel |32 h

- Étude de cas et exercices pratiques adaptés au domaine professionnel des apprenants.
- Développement de solutions basées sur l'IA pour résoudre des problèmes spécifiques au travail.
- Réalisation d'un projet final intégrant les concepts fondamentaux de la formation.