

Concevoir et piloter un projet d'intelligence artificielle en entreprise

Référence : **IA040**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Comprendre les usages courants de l'intelligence artificielle générative en entreprise
- Disposer d'une expérience en gestion de projet, conduite du changement ou pilotage d'initiatives de transformation
- Aucune compétence technique, en développement logiciel ou en data science n'est requise

PROFIL DES STAGIAIRES

- Responsables innovation
- Chefs de projet transformation
- Product Owners
- AMOA
- Consultants
- Managers métiers impliqués dans des projets IA

OBJECTIFS

- À l'issue de cette formation, le participant sera capable de :
- Identifier et qualifier les cas d'usage de l'intelligence artificielle présentant un potentiel de création de valeur pour son organisation
- Définir le cadrage d'un projet IA en intégrant les objectifs métier, les données disponibles, les parties prenantes et les critères de succès
- Organiser la conception et la réalisation d'une solution d'intelligence artificielle en collaboration avec les équipes métiers et techniques
- Piloter le passage d'un prototype à une solution opérationnelle en prenant en compte les enjeux d'adoption, de gouvernance et de conduite du changement
- Évaluer les risques liés aux projets d'intelligence artificielle et intégrer les exigences de conformité, de sécurité et d'IA responsable
- Construire une feuille de route de déploiement et les principaux indicateurs de pilotage d'un projet IA

CERTIFICATION PRÉPARÉE

- Aucune

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert IA

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

- EduGroupe met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH).
- Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

CONTENU DU COURS

1. Jour 1 – Identifier et cadrer un cas d'usage IA

- Comprendre ce qu'est réellement un projet IA : Différences entre projet logiciel classique et projet IA ; IA générative, IA prédictive, automatisation : choisir la bonne approche ; Comprendre les capacités et limites des modèles IA ; Identifier les bons candidats à l'IA
- Passer d'une idée IA à un projet réaliste : Analyse du besoin métier ; Qualification de la valeur attendue ; Faisabilité technique ; Disponibilité et qualité des données ; Identification des risques
- Construire son cadrage projet : Définir les utilisateurs ; Formaliser les objectifs ; Identifier les parties prenantes ; Définir les critères de succès
- 💡 *Analyse et qualification d'un portefeuille de cas d'usage IA*

2. Jour 2 – Concevoir une solution IA et organiser sa réalisation

- Concevoir l'expérience utilisateur IA : Nouveaux usages conversationnels ; Interaction humain / IA ; Gestion de l'incertitude des réponses ; Explicabilité et confiance utilisateur
- Travailler avec les équipes techniques IA : Comprendre le rôle (Data Scientist - Développeur IA - Architecte - Sécurité - Métier) ; Comprendre les grandes briques (Méthodes IA - API - Données - RAG - Agents IA)
- Adapter les méthodes projet : Approche expérimentale ; Prototypage rapide ; MVP IA ; Tests utilisateurs ; Amélioration continue
- 💡 *Construire une roadmap de réalisation IA*

3. Jour 3 – Déployer, mesurer et gouverner une solution IA

- Passer du prototype à l'industrialisation : Pourquoi beaucoup de POC IA échouent ; Critères de passage en production ; Accompagnement du changement ; Adoption utilisateur
- Mesurer la performance : Mesurer la valeur métier ; Mesurer la qualité IA ; Gestion des erreurs ; Supervision continue
- Piloter les risques : Données sensibles ; Biais ; Conformité ; AI Act ; Gouvernance IA responsable
- 💡 *Construire une fiche projet IA complète : opportunité ; valeur ; données nécessaires ; risques ; MVP ; indicateurs ; feuille de route*