

Formation Chef de Projet IA

Code : EAI-PROJECT-100 Durée : 3 jours (21 heures)

Public visé

Chefs de projet, product owners, managers et décideurs souhaitant piloter des projets d'Intelligence Artificielle.

{{< formation-prerequis >}}

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les opportunités d'application de l'IA dans l'entreprise
- Cadrer et structurer un projet IA
- Maîtriser les spécificités du cycle de vie d'un projet IA
- Comprendre les enjeux techniques (Machine Learning, Deep Learning)
- Gérer les aspects éthiques, juridiques et organisationnels
- Piloter une équipe projet IA avec les méthodes agiles adaptées

Programme

Jour 1 - Matin

Introduction à l'IA pour les chefs de projet

- Panorama de l'IA : ML, DL, IA générative
- Cas d'usage par secteur d'activité
- Évaluer le potentiel IA de son organisation
- Identifier les projets IA à forte valeur ajoutée

Jour 1 - Après-midi

Cadrage d'un projet IA

- Définir les objectifs et KPIs
- Évaluer la faisabilité technique et organisationnelle
- Constituer l'équipe projet (rôles : Data Scientist, ML Engineer, etc.)
- Estimer les ressources et le budget
- Analyse des risques spécifiques

Jour 2 - Matin

Cycle de vie d'un projet IA

- Phases : exploration, POC, MVP, industrialisation
- Gestion des données (collecte, qualité, gouvernance)
- Choix des modèles et approches
- Métriques d'évaluation des modèles

Jour 2 - Après-midi

Méthodologies agiles pour l'IA

- Adaptation de Scrum pour les projets IA
- Gestion de l'incertitude et des itérations
- MLOps : intégration et déploiement continu
- Suivi et monitoring des modèles en production

Jour 3 - Matin

Aspects juridiques et éthiques

- Réglementation (AI Act, RGPD)
- Biais algorithmiques et équité
- Explicabilité et transparence
- Responsabilité et gouvernance IA

Jour 3 - Après-midi

Conduite du changement

- Accompagner les équipes face à l'IA
- Communication et gestion des parties prenantes
- Retours d'expérience et bonnes pratiques
- Atelier : construction d'une feuille de route projet IA

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas
- Et, en fin de formation, par un projet de cadrage IA

{{< formation-require >}}

{{< formation-seealso >}}