

Fiche Technique: formation gestion de projet ia

Objectifs de la formation

La formation vise l’acquisition d’une double compétence en gestion de projet et intégration de l’IA.

- Comprendre les fondamentaux de l’IA et leurs implications dans les projets.
- Maîtriser outils et méthodologies pour piloter des projets IA avec des équipes pluridisciplinaires.
- Identifier et gérer les risques IA (éthique, biais, sécurité et conformité des données).
- Concevoir et suivre un plan projet intégrant automatisation et machine learning.
- Optimiser la communication entre parties prenantes métier et IT.
- Mesurer et valoriser les résultats de l’IA via des indicateurs et tableaux de bord.

Parcours conjuguant théorie, pratique et études de cas réels. Évaluations régulières pour suivre la progression. Attestation de formation délivrée en fin de parcours (certifications complémentaires possibles selon le programme).

Population cible

- Chefs de projet, responsables innovation, consultants en transformation digitale, managers.
- Professionnels IT, data scientists, ingénieurs en IA.
- Responsables et équipes R&D / digital ; cadres dirigeants pilotant des projets stratégiques.
- Débutants en IA disposant d’une expérience préalable en gestion de projet.
- Profils souhaitant évoluer vers le pilotage agile de projets disruptifs.

Durée de la formation

Durées adaptables selon les besoins : de sessions intensives à des parcours étalés.

Parcours	Durée indicative	Modalités clés
Intensif	5 jours	Ateliers collaboratifs, cas pratiques
Standard	5 à 10 jours	Inter ou intra-entreprises, sessions animées par des experts
Approfondi (blended)	Plusieurs semaines	Vidéos, supports, quizz interactifs et sessions pratiques

- Formats: présentiel, en ligne synchrone, blended learning.
- Disponible en intra-entreprise, inter-entreprises et à distance personnalisée.

Programme de la formation

1. Introduction à l'intelligence artificielle

- Définitions, concepts clés, domaines d'application.
- Enjeux et perspectives.

2. Fondamentaux de la gestion de projet

- Méthodologies traditionnelles et agiles.
- Outils de planification, suivi et contrôle.

3. Spécificités des projets IA

- Cadrage des besoins et approche data-driven.
- Gestion d'équipes mixtes (data scientists, développeurs, métiers).

4. Gestion des risques et conformité

- Biais algorithmiques et sécurité des données.
- Aspects éthiques et réglementaires.

5. Outils et technologies

- Plateformes de gestion de projet collaboratives et intégrations ERP.
- Plateformes de machine learning et cloud computing.

6. Étude de cas et ateliers pratiques

- Mise en situation réelle : analyse, planification, décision, ajustement.

7. Suivi et analyse de la performance

- Indicateurs clés et tableaux de bord adaptés aux projets IA.
- Retour d'expérience.

8. Communication interdisciplinaire et conduite du changement

- Communication entre métiers et IT.
- Accompagnement du changement pour réussir les projets innovants.