

Fiche Technique : formation transformation digitale ia

Objectifs de la formation

- Comprendre les enjeux stratégiques, techniques et organisationnels de l'IA dans la transformation digitale.
- Maîtriser les principes et technologies clés : machine learning, deep learning, systèmes experts, chatbots.
- Savoir piloter des projets IA : identification des besoins, collecte de données, choix d'algorithmes, mise en production.
- Assurer la conformité réglementaire, éthique et la gestion des risques liés à l'IA.
- Développer les compétences pratiques via ateliers et cas réels pour une adoption opérationnelle immédiate.

Population cible

- Responsables métiers participant à la digitalisation et gestion de projets IA.
- Équipes techniques et informatiques impliquées dans l'intégration d'outils d'intelligence artificielle.
- Chefs de projet, responsables IT souhaitant piloter des transformations digitales.
- Professionnels désirant renforcer leurs compétences en IA appliquée au numérique.

Durée de la formation

Format	Durée Typique	Groupes	Avantages	Inconvénients
Présentiel	5 jours (35 heures)	8-15 participants	Immersion totale, interaction directe, ateliers pratiques	Mobilisation plus lourde, contraintes logistiques
Intra-entreprise	Modulaire, selon besoin	Personnalisé pour équipes d'une entreprise	Contenus adaptés, confidentialité renforcée	Nécessite planification en interne
Blended Learning	6 à 8 semaines	10-20 participants	Souplesse d'apprentissage et suivi individualisé	Autodiscipline requise pour la partie en ligne

Programme de la formation

Module 1 : Fondamentaux de la transformation digitale et introduction à l'intelligence artificielle

- Principes de la transformation digitale et technologies IA clés.
- Découverte des algorithmes : machine learning, deep learning, systèmes experts.
- Exemples sectoriels d'automatisation et d'aide à la décision.
- Études de cas et outils numériques modernes.

Module 2 : Mise en œuvre des projets IA dans la digitalisation des processus

- Gestion de projets IA : identification, collecte et choix d'algorithmes.
- Standards de qualité, sécurité et conduite du changement.
- Ateliers pratiques sur plateformes IA et scénarios d'intégration.

Module 3 : Réglementation, éthique et pilotage de la transformation digitale IA

- Cadre juridique et normes internationales (RGPD, ISO, recommandations européennes).
- Éthique, transparence algorithmique et responsabilité.
- Techniques de pilotage et évaluation de maturité digitale.

Formation pragmatique combinant théorie et ateliers pour une montée en compétences opérationnelle en IA et transformation digitale.