

Fiche Technique: Formation intelligence artificielle entreprise au Maroc

Objectifs de la formation

- Transférer des compétences spécifiques en intelligence artificielle adaptées au contexte marocain.
- Permettre aux stagiaires de maîtriser les fondamentaux et applications pratiques de l'IA.
- Assurer la conformité réglementaire liée à la gestion des données et à l'éthique de l'IA.
- Optimiser les processus métier via l'intégration des outils d'IA.
- Préparer les équipes à anticiper les mutations numériques et à améliorer la prise de décision.
- Développer une culture d'innovation et d'autonomie dans l'utilisation des technologies IA.

Population cible

- Professionnels et décideurs des entreprises marocaines en secteurs industriel, services et finance.
- Équipes logistiques, RH, financières, commerciales et techniques.
- Responsables en charge de conformité réglementaire et gestion des données.
- Collaborateurs souhaitant développer des compétences opérationnelles en IA.
- Débutants à experts techniques avec pré-audit pour adaptation des contenus.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités	Avantages
Présentiel classique	5 jours (35 heures)	Sessions intensives en salle, sur site ou centre de formation	Immersion totale, travail de groupe, échanges directs
Formation en ligne synchrone	4 jours, 3 heures/jour	Classes virtuelles guidées en temps réel avec formateurs	Accessibilité partout au Maroc, flexibilité horaire
Formation hybride	6 jours (présentiel + e-learning)	Modules à distance et ateliers en présentiel	Équilibre entre autonomie et accompagnement personnalisé
Session courte & ciblée	2 jours	Ateliers spécifiques sur cas pratiques locaux	Solution rapide pour équipes avec contraintes fortes

Programme de la formation

Introduction aux Fondamentaux de l'Intelligence Artificielle et Machine Learning

- Principes de l'IA et types d'apprentissage (supervisé, non supervisé, deep learning).
- Exemples sectoriels marocains (agroalimentaire, maintenance prédictive).
- Initiation aux outils logiciels open source et propriétaires.

Intégration des Outils d'IA dans les Processus Métier

- Automatisation des processus logistiques et gestion RH locale.
- Optimisation de la prise de décision financière avec modèles prédictifs.
- Conception de prototypes et projets pilotes en entreprise.

Gestion des Données et Conformité Réglementaire

- RGPD et pratiques de sécurité des données au Maroc.
- Respect des exigences légales pour secteurs réglementés (finance, services publics).
- Formation des équipes au traitement des données sensibles.

Ateliers Pratiques et Cas d'Usage Spécifiques au Maroc

- Travail sur défis réels des zones industrielles et économiques marocaines.
- Prédiction des pannes, optimisation logistique, amélioration expérience client.

Évolution et Perspectives d'Application de l'IA dans les Entreprises Marocaines

- Analyse des tendances et défis de l'adoption de l'IA à grande échelle.
- Interventions d'experts locaux et études de cas sectoriels.

La formation garantit un alignement aux normes locales et internationales, assurant conformité réglementaire, compétitivité accrue et montée en compétences efficace.