

Intelligence Artificielle en banque et finance : maîtrisez la data, le risque et l’innovation digitale

Lien : https://maroc-performance.com/formation/intelligence-artificielle-en-banque-et-finance-maitrisez-la-data-le-risque-et-linnovation-digitale

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
FA92

CATÉGORIE
Environnement Bancaire Et Crédit

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les applications de l’IA dans le secteur bancaire et financier
- Maîtriser les concepts de machine learning appliqués à la finance
- Exploiter les données pour améliorer la prise de décision
- Développer des modèles de scoring et de détection de fraude
- Automatiser les processus bancaires grâce à l’IA
- Optimiser la gestion des risques financiers
- Améliorer l’expérience client via des solutions intelligentes
- Respecter les exigences réglementaires et éthiques
- Déployer des solutions IA en environnement bancaire réel
- Accompagner la transformation digitale des institutions financières

👥 POUR QUI ?

- ✔ Analystes financiers
- ✔ Data scientists et data analysts
- ✔ Responsables risques bancaires
- ✔ Ingénieurs en intelligence artificielle
- ✔ Professionnels du secteur bancaire et assurance
- ✔ Chefs de projets IT finance
- ✔ Auditeurs et responsables conformité
- ✔ Toute personne travaillant dans la finance souhaitant intégrer l’IA

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction à l’IA dans la banque et la finance

- Rôle de l’intelligence artificielle dans le secteur financier
- Cas d’usage bancaires et financiers
- Transformation digitale des institutions

2 / Fondamentaux de l’intelligence artificielle

- Machine Learning et Deep Learning
- Notions de data science appliquée
- Types d’algorithmes utilisés en finance

3 / Data et gouvernance de l’information financière

- Qualité et structuration des données
- Big Data bancaire
- Sécurité et conformité des données

4 / Analyse prédictive et scoring bancaire

- Scoring de crédit
- Analyse du risque client
- Modèles prédictifs

5 / Détection de fraude et cybersécurité

Maroc Performance

- Détection d’anomalies
- Transactions suspectes
- IA et lutte contre la fraude financière

6 / Automatisation des processus bancaires (RPA + IA)

- Automatisation des tâches répétitives
- Chatbots et assistants virtuels
- Optimisation des opérations

7 / IA pour la gestion des risques financiers

- Risque de crédit, marché et opérationnel
- Modélisation des risques
- Aide à la décision

8 / Expérience client et personnalisation

- Recommandation de produits financiers
- Segmentation client intelligente
- Amélioration du parcours client

9 / Réglementation, éthique et conformité

- RGPD et protection des données
- IA responsable dans la finance
- Cadres réglementaires bancaires

10 / Déploiement des solutions IA en environnement bancaire

- Intégration dans les systèmes existants
- MLOps et industrialisation des modèles
- Suivi et performance des modèles IA

Maroc Performance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés