

Intelligence artificielle et détection automatisée des risques et fraudes dans les institutions financières africaines

Lien : https://afrique-formation.com/formation/intelligence-artificielle-et-detection-automatisee-des-risques-et-fraudes-dans-les-institutions-financieres-africaines

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
GRC116

CATÉGORIE
Risques de l'Intelligence Artificielle et Nouvelles Technologies

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les applications de l'intelligence artificielle dans la gestion des risques financiers
- Identifier les principales formes de fraude dans les institutions financières africaines
- Concevoir des modèles de détection automatisée des fraudes et des anomalies
- Exploiter le Machine Learning pour améliorer le pilotage des risques
- Renforcer les dispositifs de conformité, KYC et LCB-FT grâce à l'IA
- Développer une gouvernance robuste des données et des modèles d'IA
- Intégrer les exigences éthiques et réglementaires dans les projets d'IA
- Déployer des solutions intelligentes de cybersécurité et de surveillance transactionnelle
- Piloter la performance et la fiabilité des modèles d'intelligence artificielle
- Accompagner la transformation numérique des institutions financières africaines

👥 POUR QUI ?

- Directeurs des risques (Chief Risk Officers)
- Responsables conformité et LCB-FT
- Responsables de l'audit interne et du contrôle interne
- Directeurs des systèmes d'information (DSI)
- Responsables cybersécurité (RSSI)
- Data Scientists, Data Analysts et Data Engineers
- Responsables innovation et transformation digitale
- Analystes risques, crédit et fraude
- Cadres des banques, assurances, établissements de microfinance et fintechs
- Autorités de régulation, banques centrales et organismes de supervision
- Toute personne impliquée dans la transformation digitale, la gestion des risques ou la lutte contre la fraude dans les institutions financières

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE À LA GESTION DES RISQUES

- Compréhension des concepts d'IA, Machine Learning et Deep Learning
- Enjeux de l'intelligence artificielle dans les institutions financières africaines
- Cas d'usage de l'IA en gestion des risques et lutte contre la fraude

2 / ÉCOSYSTÈME DES RISQUES ET DES FRAUDES DANS LES INSTITUTIONS FINANCIÈRES

- Typologie des risques bancaires, assurantiels et financiers
- Analyse des fraudes internes, externes et cybercriminelles
- Cartographie des risques dans le contexte africain

3 / COLLECTE, GOUVERNANCE ET QUALITÉ DES DONNÉES

- Sources de données internes et externes
- Gouvernance, qualité et sécurisation des données
- Préparation des données pour les modèles d'intelligence artificielle

4 / MODÈLES D'IA POUR LA DÉTECTION DES FRAUDES

- Détection d'anomalies et comportements atypiques
- Modèles supervisés et non supervisés de Machine Learning
- Détection des fraudes sur les paiements, crédits et transactions

Afrique Formation

5 / IA POUR LA GESTION DES RISQUES FINANCIERS

- Évaluation automatisée du risque de crédit
- Analyse prédictive des risques de marché et de liquidité
- Scoring intelligent et aide à la décision

6 / IA AU SERVICE DE LA CONFORMITÉ ET DE LA LCB-FT

- Automatisation des contrôles KYC et de la Due Diligence
- Détection des opérations suspectes et surveillance transactionnelle
- Intelligence artificielle appliquée à la conformité réglementaire (RegTech)

7 / CYBERSÉCURITÉ, IA ET DÉTECTION DES MENACES

- Identification des cyberattaques grâce à l'IA
- Analyse comportementale des utilisateurs et détection des intrusions
- Protection des systèmes financiers numériques

8 / GOUVERNANCE, ÉTHIQUE ET RÉGLEMENTATION DE L'IA

- Gouvernance des modèles d'intelligence artificielle
- Gestion des biais algorithmiques et explicabilité des décisions
- Exigences réglementaires, protection des données et IA responsable

9 / PILOTAGE DE LA PERFORMANCE DES MODÈLES D'IA

- Définition des indicateurs de performance (KPI) et de risque (KRI)
- Validation, supervision et amélioration continue des modèles
- Gestion du risque de modèle (Model Risk Management)

10 / MISE EN ŒUVRE D'UN PROJET IA DANS UNE INSTITUTION FINANCIÈRE

- Élaboration d'une feuille de route de transformation
- Intégration de l'IA dans les processus métiers

Afrique Formation

- Conduite du changement et montée en compétences des équipes

11 / TECHNOLOGIES ÉMERGENTES ET INNOVATIONS FINANCIÈRES

- IA générative, Big Data, Cloud Computing et analyse en temps réel
- Open Banking, API et finance numérique
- Tendances futures de la gestion intelligente des risques

12 / CAS PRATIQUES ET DÉVELOPPEMENT D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION AUTOMATISÉE

- Analyse de cas réels de fraude dans les institutions financières africaines
- Conception d'un dispositif automatisé de détection des risques et des fraudes
- Élaboration d'un plan d'action intégrant IA, gouvernance et conformité

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation