IA pour l'Assurance en Afrique : Tarification Dynamique, Détection de Fraude et Micro-Assurance Automatisée

Lien : https://innov-systems.com/formation/ia-pour-lassurance-en-afrique-tarification-dynamique-detection-de-fraude-et-micro-assurance-automatisee

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI138

CATÉGORIE
IA Appliquée et Productivité Métier

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les applications de l’IA dans l’assurance en Afrique
- Maîtriser les techniques de tarification dynamique
- Développer des modèles de détection de fraude performants
- Automatiser la souscription et la gestion des sinistres
- Concevoir des solutions de micro-assurance innovantes
- Exploiter les données alternatives pour l’évaluation des risques
- Améliorer l’efficacité opérationnelle des compagnies d’assurance
- Renforcer l’inclusion financière grâce à l’IA
- Assurer la conformité réglementaire et la protection des données
- Intégrer des solutions IA dans les systèmes assurantiels
- Optimiser la rentabilité et la satisfaction client
- Étudier des cas concrets du marché africain

POUR QUI ?

- Directeurs et responsables de compagnies d’assurance
- Actuaires
- Souscripteurs
- Gestionnaires de sinistres
- Responsables risques et conformité
- Data scientists
- Analystes de données
- Ingénieurs IA
- Consultants en assurance et transformation digitale
- Responsables innovation
- Fintech et Insurtech
- Toute personne impliquée dans la modernisation du secteur assurantiel en Afrique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’IA dans le secteur de l’assurance en Afrique

- Transformation numérique du marché africain de l’assurance
- Opportunités et défis de l’intelligence artificielle
- Évolution des modèles assurantiels

2 / Fondamentaux de l’IA appliquée à l’assurance

- Machine learning et analyse prédictive
- Exploitation des données clients
- Cas d’usage dans l’assurance vie et non-vie

3 / Tarification dynamique et scoring des risques

- Modèles prédictifs de tarification
- Segmentation intelligente des assurés
- Ajustement des primes en temps réel

4 / Détection de fraude par intelligence artificielle

- Typologies de fraude en assurance
- Détection d’anomalies et comportements suspects
- Analyse de réseaux et fraude organisée

5 / Automatisation de la souscription et de la gestion des sinistres

- Évaluation automatisée des dossiers
- Traitement intelligent des réclamations
- Réduction des délais et des coûts

Innov Systems

6 / Micro-assurance et inclusion financière

- Modèles de micro-assurance en Afrique
- Distribution digitale des produits d’assurance
- Automatisation des services à faible coût

7 / Exploitation des données alternatives

- Données mobiles et fintech
- Géolocalisation et données comportementales
- Évaluation des risques pour les populations non bancarisées

8 / Gouvernance, éthique et conformité réglementaire

- Protection des données personnelles
- Transparence des algorithmes
- Gestion des biais et équité des modèles

9 / Intégration de l’IA dans les systèmes d’assurance

- Architecture technologique et plateformes IA
- Interconnexion avec les systèmes métiers
- Déploiement et suivi des modèles

10 / Études de cas et applications pratiques

- Cas de compagnies d’assurance africaines
- Mise en œuvre d’un modèle de détection de fraude
- Bonnes pratiques d’adoption de l’IA

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 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@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés