IA pour la Logistique et la Supply Chain en Afrique ; Optimisation des Itinéraires, Prévision de la Demande et Gestion des Stocks

Lien : https://innov-systems.com/formation/ia-pour-la-logistique-et-la-supply-chain-en-afrique-optimisation-des-itineraires-prevision-de-la-demande-et-gestion-des-stocks

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI135

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 la logistique et la supply chain
- Identifier les enjeux logistiques propres aux marchés africains
- Maîtriser les techniques de prévision de la demande
- Optimiser les itinéraires et les opérations de transport
- Réduire les coûts logistiques grâce à l’IA
- Améliorer la gestion des stocks et des approvisionnements
- Renforcer la visibilité et la traçabilité des flux
- Détecter et anticiper les risques de rupture de la chaîne logistique
- Exploiter les données pour améliorer la prise de décision
- Mettre en place des tableaux de bord intelligents
- Développer des projets de transformation digitale logistique
- Étudier des cas concrets d’IA appliquée à la supply chain africaine

POUR QUI ?

- Directeurs logistiques
- Supply Chain Managers
- Responsables transport et distribution
- Responsables entrepôts
- Responsables approvisionnement
- Planificateurs de la demande
- Data analysts logistiques
- Responsables opérations
- Consultants supply chain
- Chefs de projet transformation digitale
- Entrepreneurs du secteur logistique et e-commerce
- Toute personne impliquée dans l’optimisation des chaînes logistiques en Afrique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’IA dans la logistique et la supply chain africaine

- Transformation digitale des chaînes logistiques
- Défis logistiques spécifiques au contexte africain
- Opportunités offertes par l’intelligence artificielle

2 / Fondamentaux de l’IA appliquée à la supply chain

- Machine learning et analyse prédictive
- Exploitation des données logistiques
- Automatisation des processus décisionnels

3 / Prévision de la demande par l’IA

- Analyse des historiques de ventes
- Modèles prédictifs de prévision
- Gestion de la saisonnalité et des fluctuations du marché

4 / Optimisation des itinéraires et du transport

- Algorithmes d’optimisation des tournées
- Réduction des coûts de transport
- Gestion des contraintes géographiques et routières

5 / Gestion intelligente des stocks

- Prévision des besoins de réapprovisionnement
- Réduction des ruptures et des surstocks
- Optimisation des niveaux de stock

Innov Systems

6 / Pilotage des entrepôts et opérations logistiques

- Automatisation des opérations d’entreposage
- IA pour la gestion des flux de marchandises
- Optimisation des ressources logistiques

7 / Visibilité et traçabilité de la chaîne d’approvisionnement

- Suivi en temps réel des expéditions
- Intégration IoT et capteurs intelligents
- Contrôle des performances logistiques

8 / Gestion des risques et résilience de la supply chain

- Détection précoce des perturbations
- Analyse prédictive des risques logistiques
- Plans de continuité et d’adaptation

9 / Tableaux de bord et aide à la décision

- KPI logistiques pilotés par l’IA
- Visualisation des données supply chain
- Optimisation stratégique des opérations

10 / Études de cas et applications pratiques en Afrique

- Cas d’usage dans la distribution, l’agro-industrie et le e-commerce
- Mise en œuvre de solutions IA logistiques
- Bonnes pratiques et retours d’expérience africains

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 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@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés