Intelligence artificielle : maîtrisez les fondamentaux pour comprendre et exploiter l’IA dès aujourd’hui

Lien : https://innov-systems.com/formation/intelligence-artificielle-maitrisez-les-fondamentaux-pour-comprendre-et-exploiter-lia-des-aujourdhui

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BDI49**	**Intelligence Artificielle**

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les concepts fondamentaux de l’intelligence artificielle
- Identifier les différentes technologies d’IA
- Comprendre le rôle des données dans les modèles
- Appréhender le fonctionnement des algorithmes
- Découvrir les outils et environnements de l’IA
- Identifier les cas d’usage en entreprise
- Sensibiliser aux enjeux éthiques et sociétaux

POUR QUI ?

- Débutants souhaitant comprendre l’IA
- Managers et décideurs
- Professionnels en reconversion digitale
- Toute personne souhaitant s’initier à l’intelligence artificielle

Programme détaillé

1 / Introduction à l'intelligence artificielle

- Définition de l'IA et concepts clés
- Historique et évolution de l'IA
- Domaines d'application (industrie, santé, finance…)

2 / Les grandes familles de l'IA

- Machine Learning (apprentissage automatique)
- Deep Learning (réseaux de neurones)
- Traitement du langage naturel (NLP)

3 / Données et IA

- Rôle des données dans les modèles d'IA
- Types de données (structurées, non structurées)
- Qualité, collecte et préparation des données

4 / Fonctionnement des modèles d'IA

- Principe d'entraînement des modèles
- Algorithmes de base (régression, classification)
- Évaluation des performances

5 / Outils et technologies de l'IA

- Environnements de développement (Python, notebooks)
- Bibliothèques (TensorFlow, PyTorch)
- Plateformes et solutions cloud

Innov Systems

6 / Cas d’usage et applications concrètes

- Automatisation des processus
- Analyse prédictive
- IA dans les entreprises et la vie quotidienne

7 / Enjeux, limites et éthique de l’IA

- Biais algorithmiques et qualité des données
- Protection des données et confidentialité
- Impact sur l’emploi et la société

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

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Inov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems