Green AI : développez une intelligence artificielle performante, éthique et durable

Lien : https://innov-systems.com/formation/green-ai-developpez-une-intelligence-artificielle-performante-ethique-et-durable

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SDI02

CATÉGORIE
Numérique Responsable - Ecoconception

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux environnementaux liés à l’intelligence artificielle
- Identifier les impacts énergétiques et carbone des systèmes d’IA
- Appliquer les principes de la Green AI et de la sobriété numérique
- Optimiser les modèles et infrastructures d’IA
- Mettre en place une gouvernance responsable des données
- Développer des projets d’IA alignés avec les objectifs RSE
- Intégrer les réglementations et bonnes pratiques environnementales
- Concevoir une stratégie d’IA durable et responsable
- Contribuer à une transformation numérique plus écologique

POUR QUI ?

- Responsables innovation et transformation digitale
- Data scientists et ingénieurs IA
- Responsables RSE
- Responsables IT et infrastructures
- Managers et décideurs
- Responsables cybersécurité et data
- Startups et entreprises technologiques
- Toute personne impliquée dans des projets d’intelligence artificielle et de développement durable

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la Green AI et de l'IA responsable

- Définition de l'intelligence artificielle responsable
- Enjeux environnementaux du numérique
- Impact énergétique des modèles d'IA

2 / Comprendre l'empreinte carbone de l'IA

- Consommation énergétique des data centers
- Cycle de vie des infrastructures numériques
- Mesure de l'empreinte environnementale

3 / Principes de l'IA responsable

- Sobriété numérique
- Éthique et transparence des algorithmes
- Gouvernance des données

4 / Optimisation des modèles d'IA

- Réduction de la consommation de calcul
- Compression et optimisation des modèles
- Choix des architectures efficientes

5 / Green Data et gestion responsable des données

- Stockage et traitement durable des données
- Réduction des données inutiles
- Politique de gestion des données

Innov Systems

6 / Cas d’usage de la Green AI

- Smart cities et énergie
- Optimisation logistique et industrielle
- IA au service du développement durable

7 / Réglementation et conformité

- Cadres réglementaires européens
- Normes environnementales numériques
- Responsabilité sociétale des entreprises (RSE)

8 / Mise en œuvre d’une stratégie Green AI

- Définition d’objectifs durables
- Indicateurs de performance environnementale
- Plan d’action et gouvernance

9 / Perspectives et innovations durables

- Tendances de l’IA écoresponsable
- Innovations technologiques vertes
- Futur de l’IA durable

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 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 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

Innov Systems