IA Souveraine : Architectures et Stratégies pour le Déploiement d'IA sur Infrastructure Locale

Lien : https://innov-systems.com/formation/ia-souveraine-architectures-et-strategies-pour-le-deploiement-dia-sur-infrastructure-locale

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI121

CATÉGORIE
Gouvernance, Éthique et Réglementation de l'IA

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de l’IA souveraine
- Concevoir des architectures IA en infrastructure locale
- Déployer des modèles IA on-premise
- Garantir la sécurité et la conformité des systèmes
- Gérer les données sensibles en environnement contrôlé
- Optimiser les performances des infrastructures locales
- Orchestrer des workflows IA internes
- Réduire la dépendance aux clouds publics
- Assurer l’interopérabilité avec les systèmes existants
- Mettre en œuvre une gouvernance IA robuste
- Développer des stratégies de souveraineté numérique
- Étudier des cas concrets de déploiement IA souveraine

POUR QUI ?

- Architectes SI
- Ingénieurs IA
- Data engineers
- DevOps engineers
- Responsables IT
- DSI (Directeurs des systèmes d’information)
- Responsables cybersécurité
- Consultants en transformation digitale
- Ingénieurs infrastructure
- Responsables conformité et RGPD
- Chefs de projet IA
- Toute personne impliquée dans le déploiement d’IA en environnement sécurisé

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’IA souveraine

- Définition de l’IA souveraine
- Enjeux de souveraineté numérique
- Cas d’usage en entreprise et secteur public

2 / Cadre stratégique et réglementaire

- Protection des données sensibles
- Conformité (RGPD et réglementations locales)
- Gouvernance des systèmes d’IA

3 / Architectures on-premise pour l’IA

- Infrastructure locale vs cloud public
- Composants d’une architecture IA locale
- Choix technologiques et contraintes

4 / Déploiement de modèles IA en local

- Hébergement de modèles LLM en interne
- Serveurs GPU et optimisation des ressources
- Gestion du cycle de vie des modèles

5 / Orchestration des workloads IA

- Gestion des pipelines IA
- Planification des ressources de calcul
- Répartition des charges

Innov Systems

6 / Sécurité et isolation des systèmes IA

- Cloisonnement des environnements
- Contrôle des accès et identités
- Protection contre les fuites de données

7 / Gestion des données en environnement souverain

- Stockage sécurisé des données
- Gouvernance et qualité des données
- Traçabilité et audit

8 / Intégration avec les systèmes existants

- Connexion aux SI internes
- APIs et middleware
- Interopérabilité des systèmes métiers

9 / Optimisation des performances locales

- Tuning des modèles IA
- Optimisation hardware et software
- Réduction des coûts d’exploitation

10 / Études de cas et implémentations réelles

- Déploiement d’IA souveraine en entreprise
- Cas du secteur public et industriel
- Bonnes pratiques d’architecture locale

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 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