

Gouvernance des Agents IA d'Entreprise

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gouvernance-des-agents-ia-dentreprise

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BDI190

CATÉGORIE
Gouvernance, Éthique et Réglementation de l'IA

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes des agents IA en entreprise
- ✔ Mettre en place une gouvernance robuste des systèmes IA
- ✔ Définir les niveaux d’autonomie des agents
- ✔ Sécuriser les interactions et accès des agents IA
- ✔ Assurer la traçabilité et l’audit des actions IA
- ✔ Réduire les risques liés aux agents autonomes
- ✔ Intégrer la conformité réglementaire (RGPD, etc.)
- ✔ Superviser le cycle de vie complet des agents IA
- ✔ Mettre en œuvre des systèmes de monitoring avancés
- ✔ Améliorer la fiabilité des systèmes multi-agents
- ✔ Structurer des architectures IA responsables
- ✔ Étudier des cas concrets d’industrialisation d’agents IA

👥 POUR QUI ?

- ✔ AI Engineers
- ✔ Machine Learning Engineers
- ✔ MLOps Engineers
- ✔ Data Scientists
- ✔ Software Engineers
- ✔ Architectes IA
- ✔ DevOps Engineers
- ✔ Cloud Engineers
- ✔ RSSI et équipes cybersécurité
- ✔ Responsables innovation
- ✔ Product managers IA
- ✔ Toute personne impliquée dans le développement et la gouvernance des agents IA

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la gouvernance des agents IA

- Définition des agents IA autonomes en entreprise
- Enjeux de gouvernance, contrôle et responsabilité
- Cas d’usage des agents IA dans les organisations

2 / Typologie des agents IA

- Agents autonomes, semi-autonomes et supervisés
- Agents conversationnels vs agents transactionnels
- Systèmes multi-agents et orchestration

3 / Architecture des systèmes d’agents IA

- Composants d’un agent IA (LLM, tools, memory)
- Orchestration et workflow d’agents
- Intégration dans le SI d’entreprise

4 / Gouvernance et cadre de contrôle

- Politiques de contrôle des agents IA
- Définition des limites d’autonomie
- Gestion des permissions et accès outils

INNOV MAROC

5 / Sécurité des agents IA

- Gestion des secrets et des API keys
- Protection contre prompt injection et abus
- Isolation des environnements d’exécution

6 / Monitoring et observabilité des agents

- Suivi des actions et logs d’exécution
- Traçabilité des décisions des agents
- Détection des comportements anormaux

7 / Conformité et réglementation

- RGPD et gestion des données sensibles
- Auditabilité des décisions IA
- Exigences de conformité sectorielle

8 / Gestion des risques et qualité

- Évaluation des risques liés aux agents IA
- Contrôle de la qualité des sorties
- Réduction des hallucinations et erreurs critiques

9 / Cycle de vie des agents IA

- Développement, test et déploiement
- Mise à jour et amélioration continue
- Décommissionnement des agents

10 / Cas pratiques et gouvernance en entreprise

- Mise en place d’un framework de gouvernance IA
- Supervision d’agents IA en production

INOV MAROC

- Études de cas multi-agents en environnement réel

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés