

ISOIEC 42001 Foundation : maîtrisez la gouvernance de l’IA et sécurisez vos systèmes intelligents

Lien : https://innov-maroc.com/formation/isoiec-42001-foundation-maitrisez-la-gouvernance-de-lia-et-securisez-vos-systemes-intelligents

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
SDI05

CATÉGORIE
Méthodes, Normes et Référentiels (TOGAF, COBIT, ISO 20000/22301/27001/27005/27032, ESCM)

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les exigences de la norme ISO/IEC 42001
- Savoir structurer un système de management de l’IA
- Identifier et gérer les risques liés aux systèmes d’IA
- Assurer la conformité réglementaire des solutions IA
- Mettre en place une gouvernance efficace de l’IA
- Développer une approche responsable et éthique de l’IA
- Préparer les organisations à l’audit ISO 42001

POUR QUI ?

- Responsables qualité et conformité
- Data scientists et ingénieurs IA
- Chief Data Officers (CDO)
- Chief Information Officers (CIO)
- Auditeurs et responsables risques
- Managers IT et transformation digitale
- Toute personne impliquée dans le management des systèmes d’intelligence artificielle

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la norme ISO/IEC 42001

- Présentation de la norme et de son objectif
- Contexte de la gouvernance de l’IA
- Importance pour les organisations

2 / Principes fondamentaux du management de l’IA

- Approche par les risques
- Cycle de vie des systèmes d’IA
- Responsabilité et traçabilité

3 / Structure de l’ISO/IEC 42001

- Organisation des exigences de la norme
- Annexes et lignes directrices
- Intégration dans un système de management

4 / Gouvernance des systèmes d’intelligence artificielle

- Rôles et responsabilités
- Pilotage et supervision des systèmes IA
- Cadre de gouvernance interne

INNOV MAROC

5 / Gestion des risques liés à l’IA

- Identification des risques IA (biais, erreurs, dérives)
- Évaluation et traitement des risques
- Mesures de contrôle

6 / Mise en conformité et documentation

- Politiques et procédures IA
- Documentation des systèmes
- Audit et conformité

7 / Amélioration continue du système de management IA

- Suivi des performances
- Audits internes et revues de direction
- Optimisation continue des systèmes IA

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

23 au 25 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC