



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

Lien :

<https://innov-systems.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)**

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 Systems



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

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

Prochaines dates programmées

 21 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 23 au 25 Déc. 2026

 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>