




# PECB ISO/IEC 42001 Foundation

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**MSI221**

 CATÉGORIE  
**ISO**  
**20000/22301/27001/27005/27032**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir une compréhension approfondie des concepts et principes clés de la gestion de l'intelligence artificielle
- ✓ Identifier et interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 42001:2023 dans un contexte organisationnel
- ✓ Apprendre à planifier, mettre en œuvre et améliorer un système de management de l'IA
- ✓ Maîtriser les processus de gouvernance, de gestion des risques, d'éthique et de transparence liés à un SMIA
- ✓ Se préparer efficacement à l'examen PECB ISO/IEC 42001 Foundation et obtenir la certification

## POUR QUI ?

- ✓ Professionnels IT souhaitant approfondir leurs connaissances en gestion de l'IA
- ✓ Managers, consultants et responsables de projets IT impliqués dans la mise en œuvre ou la supervision d'un SMIA
- ✓ Auditeurs internes et responsables conformité cherchant à comprendre les exigences ISO/IEC 42001
- ✓ Toute personne chargée de la gouvernance, de l'éthique et de la transparence dans des projets d'IA



## ☰ Programme détaillé

### 1/ INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUX SYSTÈMES DE MANAGEMENT

- Définitions et typologies de l'IA (IA faible, IA forte, apprentissage automatique, IA générative)
- Enjeux éthiques, juridiques et sociétaux de l'IA
- Impact de l'IA sur l'organisation et ses processus

### 2/ PRÉSENTATION DE LA NORME ISO/IEC 42001:2023

- Objectifs, structure et principes fondamentaux
- Portée et domaine d'application de la norme
- Relations avec d'autres normes de management (ISO 9001, ISO 27001, etc.)

### 3/ CYCLE DE VIE D'UN SYSTÈME DE MANAGEMENT DE L'IA

- Planification : identification des besoins, définition des objectifs et indicateurs
- Mise en œuvre : allocation des ressources, déploiement et formation
- Vérification : suivi des performances, audits internes et conformité
- Amélioration continue : analyse des écarts, actions correctives et optimisation

### 4/ PROCESSUS CLÉS D'UN SMIA

- Gouvernance et responsabilité
- Gestion des risques et opportunités
- Éthique, transparence et protection des données
- Surveillance des performances et conformité réglementaire

### 5/ OUTILS ET TECHNIQUES POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN SMIA

- Méthodologies de cartographie des risques et d'audit
- Outils de suivi et de reporting

- Techniques de communication et sensibilisation des parties prenantes
- Exemples pratiques et études de cas

## 6/ PRÉPARATION À LA CERTIFICATION PECB ISO/IEC 42001 FOUNDATION

- Examen type et méthodologie de révision
- Conseils pour réussir la certification
- QCM et exercices pratiques pour évaluer la compréhension

## 7/ ATELIERS PRATIQUES ET ÉTUDE DE CAS

- Analyse de scénarios réels d'implémentation d'un SMIA
- Élaboration d'un mini-plan de mise en œuvre
- Discussions et retours d'expérience des participants

## 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

 01 au 03 Juil. 2026

 Casablanca

 26 au 28 Août 2026



 21 au 23 Oct. 2026



 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](mailto:contact@innov-systems.com)  
🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

---

Document généré le 14/06/2026 — Réf : MSI221  
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems