

PECB ISO/IEC 42001 Foundation

Lien : https://innov-maroc.com/formation/pecb-isoiec-42001-foundation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**MSI221**	**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
- 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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

06 au 08 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
01 au 03 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 — Tous droits réservés

INNOV MAROC