ISO/IEC 42001 Lead Implementer

Lien : https://innov-systems.com/formation/isoiec-42001-lead-implementer

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BSI500**	**Intelligence Artificielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les concepts, principes et enjeux stratégiques d’un système de gestion de l’intelligence artificielle (AIMS) conforme à la norme ISO/IEC 42001
- Analyser et interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 42001 dans une logique de mise en œuvre et de pilotage
- Planifier efficacement un projet d’implémentation d’un AIMS en adoptant une méthodologie structurée et alignée sur les bonnes pratiques (dont IMS2 de PECB)
- Déployer, surveiller et optimiser un AIMS en intégrant des outils concrets et des retours d’expérience
- Accompagner le changement au sein de l’organisation pour favoriser l’adhésion des parties prenantes
- Préparer et soutenir l’organisation dans la réussite d’un audit de certification ISO/IEC 42001
- Développer des compétences pratiques à travers des ateliers, études de cas et mises en situation

POUR QUI ?

- Responsables de projets IA et responsables conformité
- Managers IT et responsables qualité souhaitant aligner leurs pratiques à la norme ISO/IEC 42001
- Membres d’équipes de mise en œuvre d’AIMS
- Experts IA, data officers et spécialistes conformité réglementaire
- Dirigeants souhaitant renforcer la confiance et la transparence dans l’usage de l’IA

Innov Systems

Programme détaillé

1 / PRINCIPES ET FONDEMENTS DE L'AIMS

- Introduction à l'ISO/IEC 42001 et positionnement dans l'écosystème normatif
- Concepts clés : gouvernance de l'IA, gestion des risques, transparence et responsabilité
- Cartographie des parties prenantes et identification des enjeux stratégiques
- Exemples pratiques de mise en place d'AIMS dans différents secteurs

2 / EXIGENCES DE LA NORME ISO/IEC 42001

- Analyse approfondie des clauses et exigences normatives
- Focus sur le leadership, la planification et l'approche processus
- Gouvernance de la donnée et exigences liées à la transparence des systèmes d'IA
- Discussion interactive sur les difficultés d'interprétation et solutions

3 / PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE DE L'AIMS

- Définition du périmètre et des objectifs de l'AIMS
- Méthodologie IMS2 et autres bonnes pratiques pour la mise en œuvre
- Gestion des risques et opportunités liés à l'IA
- Développement d'une feuille de route projet et gestion des ressources
- Ateliers pratiques : rédaction d'une politique IA et plan d'implémentation

4 / SURVEILLANCE, MESURE ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Mise en place d'indicateurs de performance et de suivi
- Outils de contrôle et de surveillance de la conformité IA
- Gestion des non-conformités et actions correctives
- Techniques d'amélioration continue appliquées à l'AIMS
- Études de cas : retour d'expérience sur la maintenance d'un AIMS

Inov Systems

5 / AUDIT, CERTIFICATION ET ACCOMPAGNEMENT AU CHANGEMENT

- Préparation et déroulement d’un audit de certification ISO/IEC 42001
- Bonnes pratiques pour collaborer efficacement avec les auditeurs
- Stratégies d’accompagnement du changement et gestion de la résistance
- Simulation d’un audit interne : jeux de rôle et retour d’expérience
- Plan de développement professionnel pour devenir Lead Implementer certifié

8 / PRÉPARATION À L’EXAMEN PECB ISO/IEC 42001 LEAD IMPLEMENTER

- Présentation du format, des critères d’évaluation et des conditions de certification PECB
- Conseils méthodologiques pour réussir l’examen (gestion du temps, analyse des questions, pièges à éviter)
- Exercices pratiques et QCM d’entraînement alignés sur la certification officielle
- Session de questions/réponses et accompagnement individuel pour finaliser la préparation

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 Systems

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems