

Formation ISO/IEC 42001 - Lead Implementer (Certification PECB incluse)

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	4 525,00 CHF HT (Présentiel) 3 620,00 CHF HT (Distanciel)
■ Public :	Professionnels chargés de superviser ou de gérer des projets d'intelligence artificielle - Consultants accompagnant les stratégies et projets de mise en œuvre de l'IA - Responsables de la gouvernance, des risques, de la conformité ou de la qualité - Membres des équipes chargées de mettre en œuvre un système de management de l'intelligence artificielle - Cadres et dirigeants souhaitant piloter une démarche ISO/IEC 42001
■ Pré-requis :	Connaissance générale des systèmes de management de l'intelligence artificielle et de la norme ISO/IEC 42001
■ Objectifs :	Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de l'intelligence artificielle - Interpréter les exigences d'ISO/IEC 42001 du point de vue d'un responsable de mise en œuvre - Lancer et planifier la mise en œuvre d'un SMIA selon la méthodologie IMS2 de PECB et les bonnes pratiques - Déployer, gérer, surveiller, maintenir et améliorer continuellement un SMIA - Accompagner une organisation dans la gouvernance responsable de ses systèmes d'IA - Préparer une organisation à un audit de certification ISO/IEC 42001 - Se préparer au passage de l'examen PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer
■ Méthode pédagogique :	Formation synchrone en présentiel ou à distance - Présentation des concepts théoriques illustrés par des exemples pratiques liés à l'intelligence artificielle - Étude de cas fil rouge consacrée à la mise en œuvre d'un SMIA - Exercices individuels et collectifs fondés sur des scénarios professionnels - Échanges et discussions avec le formateur - Quiz et exercices de préparation dont la structure est proche de celle de l'examen PECB

■ **Modalités
pédagogiques,
techniques et
d'encadrement :**

- Formation synchrone en présentiel et distanciel.
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.
- Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.
- Un formateur expert.

■ **Modalité
d'évaluation :**

- Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.
- Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.
- Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.
- Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ **Sanction :**

Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis

■ **Référence :**

INT103068-F

■ **Note de
satisfaction des
participants :**

Pas de données disponibles

■ **Contacts :**

commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités
d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Comprendre ISO/IEC 42001 et cadrer la mise en œuvre du SMIA

Expliquer les concepts et principes fondamentaux du management de l'intelligence artificielle

Interpréter la structure et les exigences de la norme ISO/IEC 42001

Identifier les normes, référentiels et exigences réglementaires utiles au projet

Comprendre la méthodologie IMS2 de PECB et les principales étapes de mise en œuvre

Définir les objectifs, les facteurs de réussite et l'approche du projet

Atelier pratique : analyser un contexte organisationnel et formuler les objectifs d'un projet de SMIA

Analyser l'organisation et définir le périmètre du SMIA

Analyser le contexte interne et externe de l'organisation

Identifier les parties intéressées et leurs exigences

Évaluer le système de management existant et réaliser une analyse des écarts

Déterminer le périmètre et les limites du SMIA

Élaborer l'analyse de rentabilité et la charte du projet

Structurer l'équipe de mise en œuvre et attribuer les responsabilités

Étude de cas : réaliser une analyse des écarts et rédiger une charte de projet de mise en œuvre

Planifier la gouvernance, les risques et les impacts liés à l'IA

Définir la politique et les objectifs de management de l'intelligence artificielle

Organiser les rôles, responsabilités et autorités au sein du SMIA

Identifier et évaluer les risques et les opportunités liés aux systèmes d'IA

Planifier l'évaluation des impacts des systèmes d'intelligence artificielle

Sélectionner les mesures et objectifs de contrôle pertinents

Élaborer le plan de mise en œuvre du SMIA et organiser la gestion documentaire

Atelier fil rouge : construire le registre des risques et des impacts puis formaliser le plan de mise en œuvre

Déployer les ressources et maîtriser les opérations du SMIA

Déterminer les ressources, compétences et actions de sensibilisation nécessaires

Organiser la communication interne et externe relative au SMIA

Créer et maîtriser les informations documentées

Définir les processus de gestion du cycle de vie des systèmes d'IA

Encadrer les données, les fournisseurs et les parties tierces

Mettre en œuvre les contrôles opérationnels et les procédures associées

Organiser la gestion des incidents et des changements affectant les systèmes d'IA

Atelier fil rouge : rédiger une procédure opérationnelle et définir les preuves attendues pour un système d'IA

Surveiller les performances et améliorer continuellement le SMIA

Définir les indicateurs et les modalités de surveillance, de mesure, d'analyse et d'évaluation

Planifier et conduire les audits internes du SMIA

Préparer et organiser la revue de direction

Identifier et traiter les non-conformités

Définir les corrections et les actions correctives

Mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue

Étude de cas : construire un tableau de bord, analyser des écarts et élaborer un plan d'actions correctives

Préparer l'organisation à l'audit de certification

Comprendre le processus de certification ISO/IEC 42001

Vérifier la préparation de l'organisation et la disponibilité des preuves

Organiser les échanges avec l'organisme de certification

Préparer les équipes aux entretiens et aux constats d'audit

Élaborer un plan de transition vers l'exploitation courante du SMIA

Mise en situation : réaliser une revue de préparation à l'audit de certification

Se préparer à la certification PECB ISO/IEC 42001 Lead Implementer

Réviser les concepts et les exigences du SMIA

Consolider la planification et la méthodologie de mise en œuvre

Revoir la surveillance, l'amélioration continue et la préparation à l'audit

Comprendre les modalités de l'examen PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer

Exercices de préparation : études de cas, quiz et questions proches du format de l'examen dans le respect des règles PECB

Passage de l'examen PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer