

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

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	4 525,00 CHF HT (Présentiel) 3 620,00 CHF HT (Distanciel)
■ Public :	Auditeurs internes ou externes souhaitant se spécialiser dans l'audit des systèmes de management de l'intelligence artificielle - Responsables de la conformité, des risques, de la gouvernance ou de la qualité - Consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit ISO/IEC 42001 - Professionnels responsables du maintien de la conformité d'un SMIA - Experts en management de l'IA impliqués dans la conception, la mise en œuvre ou l'évaluation de systèmes d'IA
■ Pré-requis :	Connaissance générale des systèmes de management de l'intelligence artificielle et de la norme ISO/IEC 42001 - Une connaissance des principes d'audit est recommandée
■ 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 auditeur - Évaluer la conformité d'un SMIA en appliquant les principes et techniques d'audit reconnus - Planifier, conduire, clôturer et suivre un audit ISO/IEC 42001 selon ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1 - Formuler des constats et rédiger un rapport d'audit - Gérer un programme d'audit relatif au SMIA - Se préparer au passage de l'examen PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor
■ Méthode pédagogique :	Formation synchrone en présentiel ou à distance - Présentation des concepts théoriques illustrés par des exemples d'audit de systèmes d'intelligence artificielle - Étude de cas fil rouge consacrée à l'audit d'un SMIA - Exercices individuels et collectifs fondés sur des scénarios professionnels - Simulations d'entretiens, de réunions d'ouverture et de clôture - 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 :**

INT103069-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

Interpréter ISO/IEC 42001 dans le contexte d'un audit

Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de l'intelligence artificielle

Interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 42001 du point de vue d'un auditeur

Identifier les enjeux de gouvernance, de risques, d'impacts et de responsabilité liés à l'IA

Relier ISO/IEC 42001 aux normes ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1

Comprendre le processus de certification d'un SMIA

Atelier pratique : analyser les exigences d'ISO/IEC 42001 et identifier les

preuves d'audit attendues

Appliquer les principes et les méthodes d'audit

Comprendre les concepts, principes et types d'audit

Respecter les exigences d'indépendance, d'impartialité, de confidentialité et de déontologie

Adopter une approche fondée sur les risques et les preuves

Définir les rôles et responsabilités de l'équipe d'audit

Développer les compétences et comportements attendus d'un auditeur

Mise en situation : évaluer des situations d'audit et déterminer la conduite professionnelle appropriée

Planifier et lancer un audit ISO/IEC 42001

Définir les objectifs, les critères et le périmètre de l'audit

Analyser le contexte de l'organisme audité et ses activités liées à l'IA

Réaliser une revue documentaire initiale du SMIA

Évaluer la faisabilité de l'audit et identifier les risques associés

Élaborer le plan d'audit et répartir les missions au sein de l'équipe

Préparer les documents de travail et organiser la réunion d'ouverture

Atelier fil rouge : élaborer un plan d'audit ISO/IEC 42001 et préparer la réunion d'ouverture

Conduire les activités d'audit du SMIA

Recueillir les informations par entretiens, observation et examen documentaire

Échantillonner les activités, processus, données et systèmes d'IA

Évaluer la gouvernance, la gestion des risques et l'évaluation des impacts

Vérifier la maîtrise du cycle de vie, des fournisseurs et des opérations liées à l'IA

Analyser les preuves et évaluer la conformité aux critères d'audit

Communiquer efficacement avec l'organisme audité et l'équipe d'audit

Simulation d'audit : conduire des entretiens, examiner des preuves et documenter les résultats

Formuler les constats et clôturer l'audit

Identifier et qualifier les conformités, non-conformités et opportunités d'amélioration

Rédiger des constats objectifs, précis et traçables

Préparer les conclusions de l'audit

Organiser et conduire la réunion de clôture

Rédiger et diffuser le rapport d'audit

Évaluer les corrections et les actions correctives proposées

Assurer le suivi et la clôture des non-conformités

Étude de cas : rédiger des fiches de non-conformité, présenter les conclusions et finaliser un rapport d'audit

Gérer un programme d'audit ISO/IEC 42001

Définir les objectifs, les responsabilités et les ressources du programme d'audit

Établir les priorités selon les risques, les impacts et les performances des systèmes d'IA

Sélectionner et évaluer les membres des équipes d'audit

Surveiller les indicateurs et la réalisation du programme

Gérer les enregistrements et les informations documentées

Réviser et améliorer continuellement le programme d'audit

Atelier pratique : construire un programme annuel d'audit du SMIA fondé sur les risques

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

Réviser les principes et concepts fondamentaux du SMIA

Consolider l'interprétation des exigences d'ISO/IEC 42001

Revoir la préparation, la conduite, la clôture et le suivi d'un audit

Maîtriser les principes de gestion d'un programme d'audit

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

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 Auditor