

ISO/IEC 42001 Artificial Intelligence Management System Foundation (PECB Certified) - Including Exam

Durée: 2 Jours **Réf de cours: ISO42001F**

Résumé:

Acquérir les connaissances nécessaires pour planifier, développer, mettre en œuvre, maintenir et améliorer un système de gestion de l'IA au sein des organisations.

La formation « ISO/IEC 42001 Foundation » présente les principes fondamentaux requis pour établir, mettre en œuvre, gérer et améliorer en continu un système de gestion de l'intelligence artificielle (Artificial Intelligence Management System - AIMS) conformément à la norme ISO/IEC 42001.

La norme ISO/IEC 42001 a été élaborée pour répondre aux préoccupations croissantes liées à l'expansion rapide de l'IA et à ses risques potentiels. Elle définit des exigences et fournit des conseils pour gérer l'IA de manière responsable dans un contexte organisationnel. Elle offre un cadre structuré pour l'utilisation éthique de l'IA, garantissant le respect de principes clés tels que l'équité, la transparence, la responsabilité et la confidentialité.

En mettant en œuvre un AIMS efficace, les organisations peuvent exploiter pleinement le potentiel de l'IA tout en favorisant l'innovation, la confiance et la durabilité. Cela leur permet également de rester compétitives et résilientes dans un environnement technologique et commercial en constante évolution.

Mis à jour 26/05/2026

Public visé:

Cette formation s'adresse aux :

- Professionnels souhaitant acquérir une compréhension fondamentale des exigences de la norme ISO/IEC 42001
- Responsables et consultants souhaitant approfondir leurs connaissances en matière de gestion de l'intelligence artificielle
- Personnes impliquées dans la gestion ou la mise en œuvre de systèmes d'IA
- Personnes chargées de superviser des projets liés à l'IA

Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :
 - Identifier les approches, méthodes et techniques utilisées pour mettre en œuvre, gérer et améliorer un AIMS
- Comprendre les concepts fondamentaux, la structure et les exigences de la norme ISO/IEC 42001 relative aux systèmes de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS)
 - Comprendre le rôle et l'importance des audits internes, des revues de direction et de l'amélioration continue
- Mieux appréhender le contexte organisationnel, les principes de gestion de l'intelligence artificielle, l'élaboration de politiques en matière d'IA et les fondements de la gouvernance
 - Acquérir des bases solides pour se préparer à l'examen de certification ISO/IEC 42001 Foundation
- Apprendre à planifier et à gérer les risques liés à l'IA conformément aux exigences de la norme ISO/IEC 42001
 - Développer les connaissances nécessaires pour contribuer efficacement à la gouvernance de l'IA, à la conformité et aux pratiques responsables en matière d'IA

Pré-requis:

- Aucun prérequis formel n'est exigé.
- Il est toutefois recommandé d'avoir une connaissance de base des concepts liés à l'intelligence artificielle et des pratiques de

Test et certification

L'examen ISO/IEC 42001 Foundation répond à toutes les exigences du programme d'examen et de certification (ECP) du PECB et couvre les domaines de compétence suivants :

gestion organisationnelle.

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS)
 - Domaine 2 : Système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS)
- Certification** : Après avoir réussi l'examen, vous pourrez demander le certificat « PECB Certificate Holder in ISO/IEC 42001 Foundation ».

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- ISO/IEC 42001 Artificial Intelligence Management System Lead Implementor (PECB Certified) - Including Exam
- ISO/IEC 42001 Artificial Intelligence Management System Lead Auditor (PECB Certified) - Including Exam
- ISO42001LA - ISO/IEC 42001 Artificial Intelligence Management System Lead Auditor (PECB Certified) - Including Exam
- ISO42001LI - ISO/IEC 42001 Artificial Intelligence Management System Lead Implementor (PECB Certified) - Including Exam

Contenu:

Jour 1 : Introduction au système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS) et à la norme ISO/IEC 42001

- Contexte organisationnel
- Principes de gestion de l'intelligence artificielle
- Politiques en matière d'IA
- Fondements de la gouvernance
- Concepts fondamentaux, structure et exigences de la norme ISO/IEC 42001
- Risques liés à l'IA conformément aux exigences de la norme ISO/IEC 42001

Jour 2 : Système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS) et examen de certification

- Approches, méthodes et techniques utilisées pour mettre en œuvre, gérer et améliorer un AIMS
- Gouvernance de l'IA
- Conformité
- Pratiques responsables en matière d'IA
- Préparation à l'examen

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants. Un voucher d'examen est inclus.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement