

ISO42001 Lead auditor (Certification comprise)

Référence : **SECLA42001**

Durée : **5 jours (35 heures)**

Certification : **ISO 42001 Lead Auditor**

Connaissances préalables

- La principale exigence pour participer à ce cours de formation est d'avoir une compréhension fondamentale de la norme ISO/IEC 42001 et des principes et concepts de l'IA

Profil des stagiaires

- Personnes ayant une expérience en audit, qu'il soit interne ou externe, souhaitant se spécialiser dans l'audit des systèmes de gestion de l'IA
- Gestionnaires ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit du système de gestion de l'IA
- Personnes responsables du maintien de la conformité aux exigences du système de gestion de l'IA dans une organisation
- Conseillers experts en gestion de l'IA
- Professionnels impliqués dans l'analyse et la compréhension des besoins commerciaux pour la mise en œuvre de l'IA
- Personnes impliquées dans le développement et la mise en œuvre de solutions d'IA et dans la conception de l'architecture des systèmes d'IA

Objectifs

- Après avoir terminé cette formation, vous serez capable de :
- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de gestion de l'IA basé sur la norme ISO/IEC 42001
- Interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 42001 pour un système de gestion de l'IA du point de vue d'un auditeur
- Évaluer la conformité du système de gestion de l'IA aux exigences de la norme ISO/IEC 42001 conformément aux concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Planifier, mener et clôturer un audit de conformité ISO/IEC 42001, conformément aux exigences de la norme ISO/IEC 17021-1, aux lignes directrices ISO 19011 et aux autres meilleures pratiques d'audit
- Gérer un programme d'audit ISO/IEC 42001

Certification préparée

Après avoir terminé la formation, vous serez admissible à l'examen. Après l'avoir réussi, vous pourrez postuler à la certification « Auditeur principal certifié PECB ISO/IEC 42001 ». Cette certification atteste de votre expertise professionnelle en audit d'organisations selon la norme ISO/IEC 42001, basée sur les meilleures pratiques d'audit.

Pour obtenir des informations spécifiques sur le type d'examen, les langues disponibles et d'autres détails, veuillez consulter la [liste des examens PECB](#) et les [règles et politiques d'examen](#).

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-formateur expert Cybersécurité

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

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

2. Jour 2 : Principes d'audit et préparation et lancement d'un audit

3. Jour 3 : Activités d'audit sur site

4. Jour 4 : Clôture de l'audit

5. Jour 5 : Examen de certification

- L'examen « Auditeur principal certifié ISO/IEC 42001 PECB » répond aux exigences du Programme d'examen et de certification (ECP) de PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :
- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un système de gestion de l'IA
- Domaine 2 : Exigences relatives au système de gestion de l'IA
- Domaine 3 : Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Domaine 4 : Préparation d'un audit ISO/IEC 42001
- Domaine 5 : Réalisation d'un audit ISO/IEC 42001
- Domaine 6 : Clôture d'un audit ISO/IEC 42001
- Domaine 7 : Gestion d'un programme d'audit ISO/IEC 42001

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.