

## ISO/IEC 42001 Lead Auditor : responsable auditeur d'un SMIA

Date et durée
Code formation : ISO42001LA Durée : 4,5 jours Nombre d'heures : 31 heures
Formation avec certification
ISO/IEC 42001 : management de l'intelligence artificielle
Description
<p>La norme ISO/CEI 42001 définit des lignes directrices pour développer, mettre en œuvre et améliorer en permanence un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA). Son objectif est de <b>garantir la qualité et l'efficacité des processus et des pratiques</b> au sein des entreprises. Dans le cas d'un audit, ce référentiel fournit des exigences permettant d'évaluer la gestion des risques liés à l'IA, <b>la conformité réglementaire</b>, la transparence des processus et la responsabilité dans le déploiement et l'exploitation des technologies d'intelligence artificielle.</p> <p>En participant à cette <b>formation ISO/IEC 42001 Lead Auditor</b>, vous acquerez les compétences nécessaires pour vous démarquer des autres lorsqu'il s'agit d'auditer des systèmes de gestion de l'IA. A ce titre, vous développerez une expertise qui vous permettra d'opérer en toute confiance dans un environnement complexe influencé par cette technologie. Au-delà, les cours vous permettront de comprendre <b>les exigences de la norme ISO 42001:2023</b> pour accompagner les entreprises dans leur développement à l'ère de la transformation digitale.</p> <p>Pour conclure, cette formation en ligne vous permettra de passer un examen pour d'obtenir le titre officiel de <b>PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor</b> (<i>plus d'infos dans l'onglet certification</i>). Cette certification prouve que vous avez la capacité professionnelle d'auditer des organismes en conformité avec cette norme internationale et en respectant <b>les bonnes pratiques en matière d'audit de SMIA</b>.</p> <p><a href="#">Télécharger le guide de formation PECB ISO 42001 Lead Auditor</a></p>
Objectifs
<p><i>En suivant cette formation, vous validerez les objectifs d'apprentissage suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• comprendre les concepts et les bases d'un système de management de l'IA basé sur la norme ISO/IEC 42001:2023 ;</li><li>• comprendre les exigences de la norme ISO/CEI 42001 pour la réalisation d'un audit ;</li><li>• contrôler la conformité d'un SMIA en fonction des exigences de la norme ISO/IEC 42001 et en accord avec les fondements et les principes d'un audit ;</li><li>• planifier, conduire et clôturer un audit de conformité ISO 42001, en respectant les exigences de la norme ISO/IEC 17021-1, les lignes directrices de la norme ISO 19011 ainsi que les bonnes pratiques en matière d'audit ;</li><li>• gérer un programme d'audit conforme à la norme ISO/IEC 42001 ;</li><li>• réussir l'examen PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor et obtenir l'une des 4 certifications associées.</li></ul>
Points forts

Des travaux pratiques basés sur des cas réels avec une documentation de 450 pages ; 31 crédits DPC ; l'examen de certification PECB compris dans le prix de la formation (en cas d'échec, repassez-le sans frais dans les 12 mois).

## Certification

A la fin de la formation, **vous recevrez un bon d'échange** qui vous permettra de programmer votre examen à la date et à l'heure de votre choix. Il se passe en ligne et vous disposez de **3 heures pour répondre à un questionnaire** disponible uniquement en anglais.

L'examen PECB Certified ISO 42001 Lead Auditor répond aux exigences du programme d'examen et de certification du PECB. Il couvre **les domaines de compétence suivants** :

- les principes et concepts fondamentaux d'un système de management de l'IA ;
- les exigences d'un SMIA ;
- les concepts et principes fondamentaux d'un l'audit
- la préparation, l'exécution et la clôture d'un audit ISO/IEC 42001 ;
- la gestion d'un programme d'audit ISO/IEC 42001.

Une fois que vous avez réussi l'examen et satisfait aux exigences, vous pouvez **demander l'une des 4 certifications suivantes** :

- **PECB Certified ISO 42001 Provisional Auditor** : aucune expérience n'est nécessaire, signature du code de déontologie de PECB.
- **PECB Certified ISO 42001 Auditor** : 2 ans d'expérience professionnelle, dont 1 en gestion IA, 200 heures d'activités de projet et signature du code de déontologie de PECB.
- **PECB Certified ISO 42001 Lead Auditor** : 5 ans d'expérience professionnelle, dont 2 en gestion IA, 300 heures d'activités de projet et signature du code d'éthique de PECB.
- **PECB Certified ISO 42001 Senior Lead Auditor** : 10 ans d'expérience professionnelle, dont 7 en gestion IA, 1000 heures d'activités de projet et signature du code d'éthique de PECB.

Pour en savoir plus sur les modalités, consulter le [règlement d'examen PECB](#) ainsi que le [règlement de certification PECB](#).

## Modalités d'évaluation

Quiz / QCM  
Etude de cas

## Pré-requis

*Suivre cette formation PECB nécessite les prérequis suivants :*

- avoir des connaissances de base sur la norme ISO 42001 et sur le fonctionnement de l'intelligence artificielle ;
- savoir lire et comprendre l'anglais pour pouvoir consulter le support de cours et passer l'examen de certification.

## Public

**Cette formation s'adresse aux publics suivants :**

- les auditeurs interne ou externe expérimentés qui veulent se spécialiser dans l'audit des systèmes de management de l'IA ;
- les responsables ou consultants qui veulent comprendre le processus d'audit des SMIA ;
- les responsables conformité SMIA en entreprise ;
- les consultants experts en management de l'intelligence artificielle ;

- les personnes qui doivent analyser et comprendre les besoins des entreprises pour implémenter des solutions IA ;
- les personnes chargées de développer et de mettre en œuvre des solutions d'IA ainsi que de concevoir une architecture de système d'IA.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Auditeur interne / externe

Chef de projet / Responsable de projet

Manager

Programme

## Jour 1

- Tour de table :
  - introduction individuelle ;
  - exploration des attentes et des objectifs de chaque participant ;
  - introduction au cadre de la formation ;
  - alignement avec les objectifs et enjeux spécifiques ;
  - identification des attentes et des perspectives individuelles des participants.
- Présentation des concepts et des principes d'un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA).
- Présentation des principes de la norme ISO/IEC 42001 et de ses exigences pour l'audit.

## Jour 2

- Les principes, la préparation et le lancement d'un audit de SMIA conformément à l'ISO/IEC 42001:2023.

## Jour 3

- Les activités d'un audit sur site.

## Jour 4

- La clôture de l'audit.

## Dernière demi-journée : examen de certification

- Révision des concepts clés et des compétences acquises tout au long de la formation.
- Passage de l'examen de certification PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor.

**A savoir : l'examen et le support du cours PECB ISO 42001 Lead Auditor sont disponibles uniquement en anglais.**

# PECB

Contenu de formation proposé en partenariat avec PECB