



## PECB Certified ISO/IEC 27400 Lead Manager

Développer les compétences nécessaires pour diriger et gérer la mise en œuvre des contrôles de sécurité de l'IdO conformément à l'ISO/IEC 27400.

### Pourquoi devriez-vous y participer ?

Le paysage de l'IdO se développe rapidement, apportant de nouvelles technologies et, avec elles, des risques accrus en matière de sécurité. À mesure que les dispositifs deviennent plus interconnectés, les organisations subissent une pression croissante pour mettre en œuvre des contrôles efficaces de sécurité et de protection de la vie privée qui répondent aux menaces émergentes et aux attentes réglementaires.

La formation ISO/IEC 27400 Lead Manager est conçue pour les professionnels responsables de la gestion des risques liés à l'IdO. Elle couvre des sujets essentiels tels que le cycle de vie de l'IdO, la gestion des actifs, la réponse aux incidents et l'amélioration continue.

Les participants prendront part à des exercices pratiques et à des discussions basés sur des situations réelles afin de développer les compétences nécessaires pour renforcer la sécurité organisationnelle et protéger les données sensibles dans les environnements IdO. La participation à cette formation vous prépare à jouer un rôle de premier plan dans la protection des systèmes connectés et à soutenir la résilience à long terme.



## À qui s'adresse la formation ?

Cette formation est destinée aux :

- Personnes souhaitant acquérir une compréhension approfondie des principes et bonnes pratiques en matière de sécurité et de protection de la vie privée dans l'IdO
- Professionnels responsables d'assurer la sécurité, la protection de la vie privée et la conformité dans les environnements IdO
- Responsables supervisant l'infrastructure IdO et gérant les risques liés aux déploiements IdO
- Consultants conseillant les organisations sur la sécurité, la protection de la vie privée et la gestion des risques dans l'IdO
- Personnes cherchant à faire progresser leur carrière dans l'industrie de la sécurité de l'IdO, en pleine croissance
- Fournisseurs de services IdO, les développeurs de services IdO et les utilisateurs d'IdO qui participent à la définition des exigences de sécurité et de protection de la vie privée ou à la mise en œuvre de contrôles tout au long du cycle de vie des systèmes IdO, tel que décrit dans l'ISO/IEC 30141 et l'ISO/IEC 27400

## Programme de la formation

Durée : 5 jours

### Jour 1 | Concepts, principes et cycle de vie de l'IdO

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Concepts et principes de l'IdO
- Cycle de vie de l'IdO
- L'organisation et son contexte

### Jour 2 | Rôles et responsabilités en matière de sécurité, gestion des actifs et gestion des risques

- Rôles en matière de sécurité de l'information et responsabilités liées à l'IdO
- Gestion des actifs
- Management du risque

### Jour 3 | Contrôles de sécurité et de protection de la vie privée dans l'IdO, blockchain (chaîne de blocs) et technologies intégrées, et formation

- Contrôles de sécurité des systèmes IdO
- Contrôles de protection de la vie privée des systèmes IdO
- Blockchain et technologies intégrées pour les systèmes IdO
- IdO Sensibilisation et formation

### Jour 4 | Surveillance de la sécurité de l'IdO, gestion des incidents, audit interne et revue de direction, et amélioration continue

- Surveillance de la sécurité et de la protection de la vie privée de l'IdO
- Gestion des incidents
- Audit interne et revue de direction
- Amélioration continue
- Clôture de la formation

### Jour 5 | Examen de certification



## Objectifs d'apprentissage

Au terme de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux de la sécurité et de la protection de la vie privée dans l'IdO
- Évaluer le contexte de l'organisation et l'alignement de l'IdO avec les processus métier, et définir les rôles et responsabilités liés à la sécurité et à la protection de la vie privée dans l'IdO
- Mettre en œuvre des pratiques de gestion des actifs propres aux dispositifs, systèmes et composants de l'IdO
- Identifier, évaluer et gérer les risques associés aux systèmes IdO
- Mettre en œuvre des contrôles de sécurité et de protection de la vie privée propres aux fournisseurs de services IdO, aux développeurs et aux utilisateurs
- Mettre en œuvre des procédures de détection, de signalement et de réponse aux incidents liés à l'IdO

## Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27400 Lead Incident Manager » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification (PEC) de PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :

- Domaine 1** | Principes et concepts fondamentaux de la sécurité de l'IdO
- Domaine 2** | Rôles, responsabilités et gouvernance en matière de sécurité de l'IdO
- Domaine 3** | Gestion des risques liés à l'IdO
- Domaine 4** | Sélection des contrôles de sécurité et de protection de la vie privée dans l'IdO
- Domaine 5** | Sensibilisation, formation et surveillance de la sécurité de l'IdO
- Domaine 6** | Gestion des incidents liés à l'IdO
- Domaine 7** | Audits de sécurité de l'IdO, mesure de la performance et amélioration continue

Pour des informations précises concernant 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](#).



## Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez postuler pour l'une des certifications ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée.

Certification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience en matière de projet	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27400 Provisional Manager	Examen PECB Certified ISO/IEC 27400 Lead Manager	Aucune	Aucune	Signature du Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27400 Manager		2 ans (dont 1 en sécurité de l'IdO)	200 heures	
PECB Certified ISO/IEC 27400 Lead Manager		5 ans (dont 2 en sécurité de l'IdO)	300 heures	
PECB Certified ISO/IEC 27400 Senior Lead Manager		10 ans (dont 7 en sécurité de l'IdO)	1.000 heures	

Pour plus d'informations sur le processus de certification de PECB, veuillez vous référer aux [Règles et politiques de certification](#).

## Informations générales

- Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la formation.
- Les participants recevront plus de 450 pages de matériel de formation complet, incluant des exemples pratiques, des exercices et des quiz.
- Une Attestation d'achèvement de formation de 31 unités de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée aux participants ayant suivi la formation.
- Les candidats ayant suivi la formation auprès de l'un de nos partenaires et ayant échoué à leur premier examen peuvent le repasser gratuitement dans un délai de 12 mois à compter de la date de réception du code coupon, car les frais de formation couvrent la première tentative d'examen ainsi que la reprise. Autrement, des frais s'appliquent.