



## PECB Certified Lead Cloud Security Manager

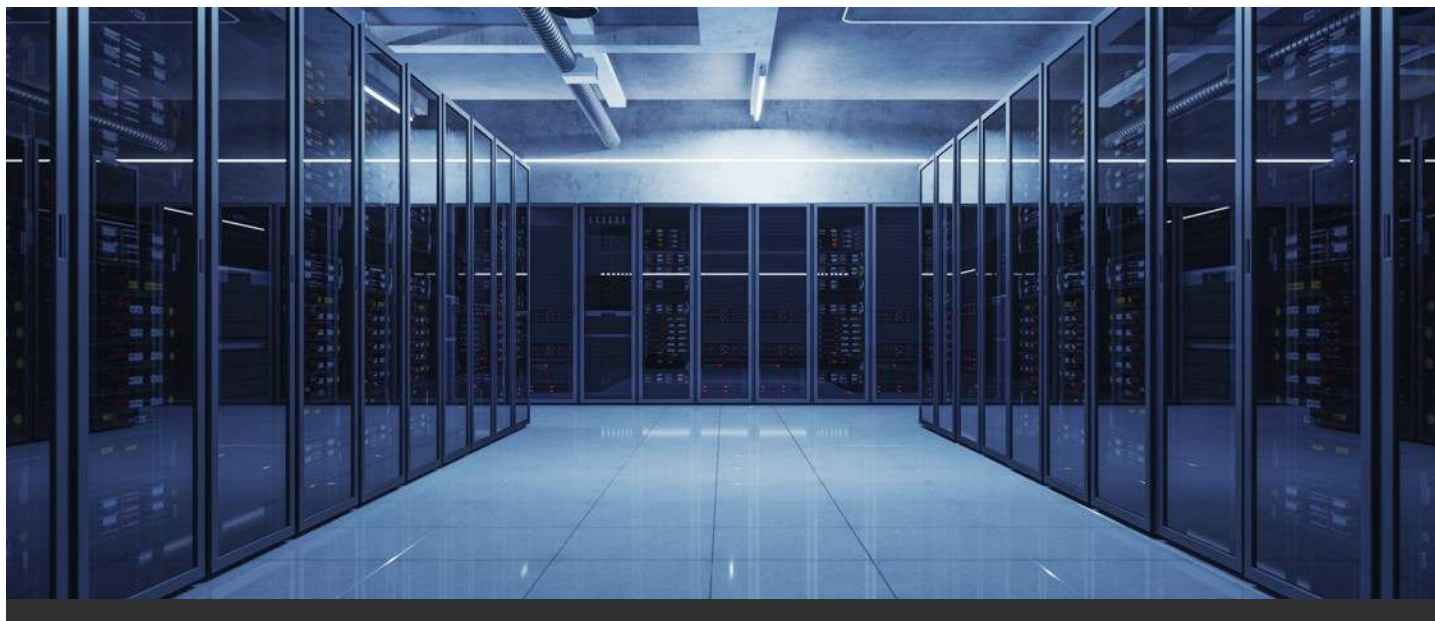
Maîtriser la mise en œuvre et la gestion du programme de sécurité du cloud basé sur ISO/IEC 27017 et ISO/IEC 27018

### Pourquoi devriez-vous y participer ?

Le nombre croissant d'organismes qui prennent en charge le travail à distance a augmenté l'utilisation des services de cloud computing, ce qui a, à son tour, augmenté proportionnellement la demande d'une infrastructure cloud sécurisée.

Cette formation est conçue pour aider les participants à acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un programme de sécurité du cloud basé sur ISO/IEC 27017 et ISO/IEC 27018. Elle fournit une élaboration complète des concepts et principes du cloud computing, de la gestion des risques de sécurité du cloud computing, des mesures spécifiques au cloud, de la gestion des incidents de sécurité du cloud et des tests de sécurité du cloud.

La formation est suivie de l'examen de certification. Si vous le passez avec succès, vous pouvez demander la certification « PECB Certified Lead Cloud Security Manager ». Un certificat PECB Lead Cloud Security Manager démontre votre capacité et vos compétences à gérer un programme de sécurité du cloud basé sur les meilleures pratiques.



## À qui s'adresse la formation ?

Professionnels de la sécurité du cloud et de la sécurité de l'information cherchant à gérer un programme de sécurité du cloud

Managers ou consultants cherchant à maîtriser les bonnes pratiques de sécurité du cloud

Personnes chargées de maintenir et de gérer un programme de sécurité du cloud

Experts techniques cherchant à améliorer leurs connaissances en matière de sécurité du cloud

Conseillers experts en sécurité du cloud

## Programme de la formation

Durée : 5 jours

### **Jour 1** | Introduction aux normes ISO/IEC 27017 et ISO/IEC 27018 et à l'initiation d'un programme de sécurité du cloud

Objectifs et structure de la formation

Normes et cadres réglementaires

Concepts et principes fondamentaux du cloud computing

Comprendre l'architecture du cloud computing de l'organisme

Rôles et responsabilités en matière de sécurité de l'information liés au cloud computing

Politique de sécurité de l'information pour le cloud computing

### **Jour 2** | Gestion des risques de sécurité du cloud computing et mesures spécifiques au cloud

Gestion des risques de sécurité du cloud computing

Sélection et conception de mesures spécifiques au cloud

Mise en œuvre de mesures spécifiques au cloud (partie 1)

### **Jour 3** | Gestion de l'information documentée et sensibilisation et formation à la sécurité du cloud

Mise en œuvre de mesures spécifiques au cloud (partie 2)

Gestion de l'information documentée dans le cloud

Sensibilisation et formation à la sécurité du cloud

**Jour 4** | Gestion des incidents de sécurité du cloud, tests, surveillance et amélioration continue

Gestion des incidents de sécurité du cloud  
Tests de sécurité du cloud  
Surveillance, mesure, analyse et évaluation

Amélioration continue  
Clôture de la formation



**Jour 5** | Examen de certification



## **Objectifs d'apprentissage**

Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un programme de sécurité du cloud.

Comprendre la corrélation entre ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018 et d'autres normes et cadres réglementaires

Apprendre à interpréter les lignes directrices des normes ISO/IEC 27017 et ISO/IEC 27018 dans le contexte spécifique d'un organisme

Développer les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un programme de sécurité du cloud

Acquérir les connaissances pratiques pour conseiller un organisme dans la gestion d'un programme de sécurité du cloud en suivant les bonnes pratiques

## **Examen**

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified Lead Cloud Security Manager » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification (PEC) de PECB. L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

**Domain 1**      **Domain 6**

**Domain 2**      **Domain 7**

**Domain 3**

**Domain 4**

**Domain 5**

Principes  
et  
concepts  
fondamen  
taux du  
cloud  
computing

tique de sécurité de l'information pour le cloud computing et la  
gestion des informations documentées

| Gestion des risques de sécurité du cloud computing

| Mesures spécifiques au cloud basées sur les normes ISO/IEC  
27017 et ISO/IEC 27018 et sur les bonnes pratiques

| Sensibilisation, formation, rôles et responsabilités liés à la sécurité du cloud Gestion

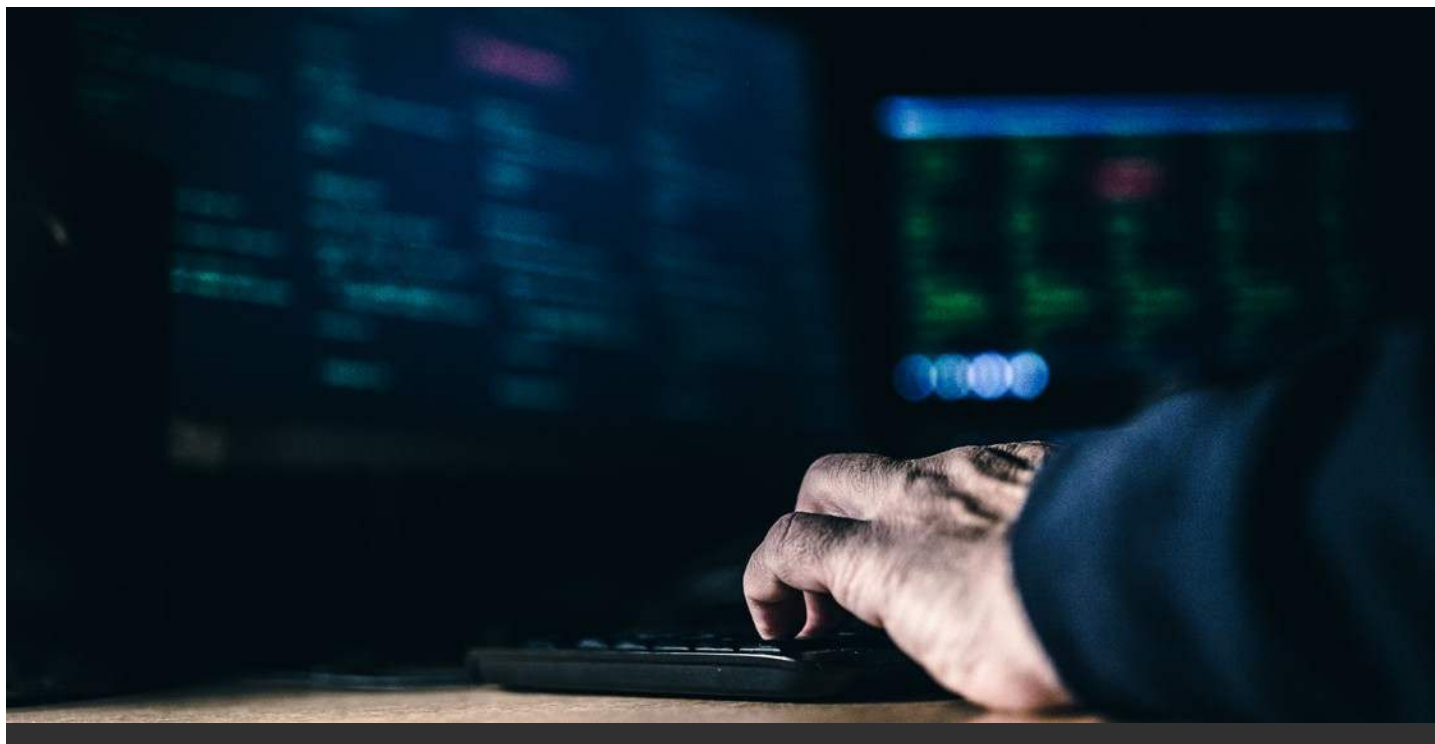
| des incidents de sécurité du cloud

| Tests, surveillance et amélioration continue de la sécurité du cloud



OIDANEOS

P  
o  
l  
i



## 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.

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience de projets de sécurité du cloud	Autres exigences
PECB Certified Provisional Cloud Security Manager	Examen PECB Certified Lead Cloud Security Manager ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified Cloud Security Manager		Deux ans (dont un en sécurité du cloud)	200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified Lead Cloud Security Manager		Cinq ans (dont deux en sécurité du cloud)	300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified Senior Lead Cloud Security Manager		Dix ans (dont sept en sécurité du cloud)	1 000 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

## General information

Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la session de formation.

Les participants recevront le support de cours contenant plus de 500 pages d'informations explicatives, d'exemples, de meilleures pratiques, d'exercices et de quiz.

Une Attestation d'achèvement de formation de 31 unités de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée aux participants ayant assisté à la formation.

En cas d'échec à l'examen, les candidats peuvent le reprendre gratuitement dans les 12 mois suivant la première tentative.

Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter à l'adresse [start@oidaneos.com](mailto:start@oidaneos.com) ou visitez le [www.oidaneos.com](http://www.oidaneos.com)

