



## PECB Certified ISO 27799 Lead Manager

**Maîtrisez les principes du management de la sécurité de l'information dans le secteur de la santé selon la norme ISO 27799**

### **Pourquoi devriez-vous y participer ?**

La formation ISO 27799 Lead Manager vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner un organisme dans la mise en œuvre et la gestion des mesures de la sécurité de l'information en conformité avec les normes ISO 27799 et ISO / CEI 27002. Durant de cette formation, vous acquérez une connaissance approfondie des meilleures pratiques relatives aux mesures de la sécurité d'information, et apprendrez comment améliorer la sécurité de l'information au sein d'un organisme de soins de santé. Cette formation vous permettra également de développer les compétences nécessaires pour soutenir les organismes de santé lors de l'établissement, la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI). Durant cette formation, vous découvrirez également les différents facteurs parfois complexes qui devraient être pris en compte lors du traitement des problèmes de sécurité de l'information dans le secteur de la santé.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux mesures de la sécurité de l'information, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO 27799 Lead Manager ». En étant titulaire d'une certification PECB Lead Manager, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des capacités professionnelles pour soutenir et diriger une équipe dans la mise en œuvre et la gestion des mesures de la sécurité de l'information dans les organismes de santé en conformité avec les normes ISO 27799 et ISO / CEI 27002.



## À qui s'adresse la formation ?

- Gestionnaires ou consultants souhaitant mettre en œuvre un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme aux normes ISO/CEI 27001, ISO/CEI 27002 et ISO 27799
- Gestionnaires de projet ou consultants souhaitant maîtriser le processus de mise en œuvre du Système de management de la sécurité de l'information dans les organismes de santé
- Personnes responsables de la sécurité de l'information, de la conformité, du risque et de la gouvernance dans un organisme de santé
- Membres d'une équipe chargée de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés en technologies de l'information
- Responsables de la sécurité de l'information
- Gestionnaires de la sécurité de l'information
- Responsables de la protection des informations personnelles
- Professionnels des technologies de l'information
- Directeurs de la technologie, directeurs des systèmes d'information (DSI) et aux responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

## Programme de la formation

Durée : 5 jours

### Jour 1 | Introduction aux mesures de la sécurité de l'information comme recommandé par l'ISO 27799 et ISO/CEI 27002

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Analyse du système de management existant

### Jour 2 | Exigences et objectifs de la sécurité de l'information en conformité avec les normes ISO 27799 et ISO/CEI 27002

- Politiques de sécurité de l'information
- Périmètre du SMSI
- Appréciation des risques
- Traitement et acceptation des risques
- Définition de la structure organisationnelle de la sécurité de l'information
- Conception de mesures de sécurité et rédaction de politiques et de procédures spécifiques

### Jour 3 | Surveillance, mesure, analyse et évaluation des mesures de la sécurité de l'information

- Plan de communication
- Plan de formation et de sensibilisation
- Surveillance, mesure, analyse et évaluation
- Audit interne
- Revue de direction

### Jour 4 | Amélioration continue de la performance du Système de management de la sécurité de l'information d'un organisme

- Traitement des problèmes et des non-conformités
- Amélioration continue
- Conformité
- Règles d'or et conclusion
- Compétence et évaluation des « managers »
- Clôture de la formation

### Jour 5 | Examen de certification



## Objectifs de la formation

- Maîtriser la mise en œuvre des mesures de la sécurité de l'information dans les organismes de santé conformément au cadre et aux principes de l'ISO 27799 et de l'ISO/CEI 27002
- Maîtriser les concepts, les approches, les normes, les méthodes et les techniques pour soutenir un organisme de santé dans la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour efficaces des mesures de sécurité de l'information
- Comprendre la relation entre les différents éléments des mesures de la sécurité de l'information, y compris la responsabilité, la stratégie, l'acquisition, la performance, la conformité et le comportement humain
- Comprendre l'importance de la sécurité de l'information pour la stratégie des organismes de santé
- Maîtriser la mise en œuvre des processus du management de la sécurité de l'information
- Maîtriser la formulation et la mise en œuvre des exigences et des objectifs en matière de sécurité de l'information
- Maîtriser le développement et l'administration d'un programme de sécurité de l'information sur la santé, y compris : les politiques, les procédures, l'appréciation des risques, les architectures de sécurité, etc.

## Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO 27999 Lead Manager » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

**Domaine 1** | Principes fondamentaux et concepts de la sécurité de l'information

**Domaine 2** | Mesures de sécurité de l'information conformes aux normes ISO 27799 et ISO/CEI 27002

**Domaine 3** | Planification, évaluation des besoins et applicabilité des mesures de sécurité de l'information

**Domaine 4** | Mise en œuvre et gestion des mesures de sécurité de l'information

**Domaine 5** | Surveillance et mesure des mesures de sécurité de l'information

**Domaine 6** | Amélioration continue des mesures de sécurité de l'information

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter [Politiques et règlement relatifs à l'examen](#)





## Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations concernant les certifications ISO 27799 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur [Politiques et règlement de certification](#)

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience en projet du MSI	Autres exigences
<b>PECB Certified ISO 27799 Provisional Manager</b>	Examen PECB Certified ISO 27799 Manager ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO 27799 Manager</b>	Examen PECB Certified ISO 27799 Manager ou équivalent	<b>Deux années :</b> Une année d'expérience dans le management de la sécurité de l'information	Activités en management de la sécurité de l'information totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO 27799 Lead Manager</b>	Examen PECB Certified ISO 27799 Lead Manager ou équivalent	<b>Cinq années :</b> Deux années d'expérience dans le management de la sécurité de l'information	Activités en management de la sécurité de l'information totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

## Informations générales

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 500 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires