When Recognition Matters

PECB CERTIFIED ISO/IEC 27001
LEAD AUDITOR

MAÎTRISER L'AUDIT D'UN SYSTÈME DE MANAGEMENT DE SÉCURITÉ DE L'INFORMATION (SMSI) BASÉ SUR LA NORME ISO/IEC 27001, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES DE LA NORME ISO 19011 ET ISO 17021

RÉSUMÉ

Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise requise pour l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) et la gestion d'une équipe d'auditeurs en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues. Durant cette formation, le participant acquerra les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser de manière efficace des audits internes et externes, conformément à la norme ISO 19011, ainsi que des audits de certification selon la norme ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développera les aptitudes (maîtrise des techniques d'audit) et compétences (gestion des équipes et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits etc.) nécessaires pour conduire efficacement un audit.

QUI EST CONCERNÉ ?

- Les auditeurs internes
- Les auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
- Les membres d'une équipe chargée de la sécurité de l'information
- Les experts techniques souhaitant se préparer à occuper une mission d'auditeur de la sécurité de l'information

AGENDA DÉTAILLÉ — DURÉE : 5 JOURS

JOUR 1

Introduction aux concepts du Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI), tels que définis par la norme ISO/IEC 27001

- Cadre normatif, légal et réglementaire relatifs à la sécurité de l'information
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Processus de certification ISO/IEC 27001
- Présentation détaillée des clauses de la norme ISO/IEC 27001

JOUR 2

Planification et initiation d'un audit ISO/IEC 27001

- Principes et concepts fondamentaux de l'audit
- Approche d'audit fondée sur les preuves et sur le risque
- Préparation de l'audit de certification ISO/IEC 27001
- Audit documentaire d'un SMSI

JOUR 3

Conduire un audit ISO/IEC 27001

- Communication durant l'audit
- Les procédures d'audit : observation, revue documentaire, entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
- Rédaction des plans de tests d'audit
- Rédaction des constats d'audit et des rapports de non-conformité

JOUR 4

Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO/IEC 27001

- Documentation de l'audit
- Mener une réunion de clôture et fin d'un audit 27001
- Évaluation des plans d'actions correctives
- Audit de surveillance ISO/IEC 27001 et programme de gestion d'audit

JOUR 5

Examen de certification

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir l'expertise nécessaire pour réaliser un audit interne ISO/IEC 27001 en suivant les lignes directrices de la norme ISO 19011
- Acquérir l'expertise pour réaliser un audit de certification ISO/IEC 27001 en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011 et les spécifications de l'ISO 17021 et l'ISO 27006
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe d'auditeurs d'un SMSI
- Comprendre le fonctionnement d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information

EXAMEN

L'examen «Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor» répond aux exigences du programme d'examen et de certification PECB (Examination and Certification Program (ECP)). L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

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

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de comprendre, interpréter et illustrer les principaux concepts de la sécurité de l'information relatifs au Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

2 **Domaine 2 : Le Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de comprendre, interpréter et illustrer les principaux concepts et composants d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI), en conformité avec la norme ISO/IEC 27001

3 **Domaine 3 : Concepts et principes fondamentaux d'audit**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de comprendre, interpréter et appliquer les principaux concepts et les principes liés à un audit du SMSI dans le contexte de la norme ISO/IEC 27001

4 **Domaine 4 : Préparation d'un audit ISO/IEC 27001**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de préparer de manière appropriée l'audit d'un SMSI dans le contexte de la norme ISO/IEC 27001

5 **Domaine 5 : Conduire un audit ISO/IEC 27001**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de conduire de manière efficace un audit du SMSI dans le contexte de la norme ISO/IEC 27001

6 **Domaine 6 : Clôturer un audit ISO/IEC 27001**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de clôturer un audit du SMSI et conduire des activités de suivi dans le contexte de la norme ISO/IEC 27001

7 **Domaine 7 : Gérer un programme d'audit ISO/IEC 27001**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor est en mesure de comprendre comment établir et gérer un programme d'audit d'un SMSI

- L'examen "PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor" est disponible en plusieurs langues, dont l'anglais, le français, l'espagnol, et le portugais.
- Durée de l'examen : 3 heures

CERTIFICATION

- Après avoir réussi l'examen, les participants peuvent demander la qualification de PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor, PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor ou PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor, en fonction de leur niveau d'expérience. Ces qualifications sont disponibles pour les auditeurs internes ou externes.

Certification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'audit du SMSI	Expérience projet du SMSI	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	Aucune	Aucune	Aucune	Signer le code d'éthique PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	**Deux années** Dont une année d'expérience en sécurité de l'information	Activités d'audit totalisant 200 heures	Aucune	Signer le code d'éthique PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	**Cinq années** Dont deux années d'expérience en sécurité de l'information	Activités d'audit totalisant 300 heures	Aucune	Signer le code d'éthique PECB

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni aux participants
- Un certificat de participation de 31 crédits CPD (Continuing Professional Development) est délivré aux participants
- En cas d'échec, les participants peuvent repasser l'examen gratuitement, sous certaines conditions

Pour d'amples informations, veuillez nous contacter à l'adresse info@pecb.com