Formation Cybersécurité : Devenir Lead Implementer selon la norme ISO/CEI 27001

Ref: PR-CYB-G&C-27001LI

Maîtriser la mise en œuvre et la gestion d’un Système de Management de la Sécurité de l’Information (SMSI)



DURÉE : **5 Jours** (35H)
Prix : **3 665,00 € HT**

PRÉSENTIEL
FORMATION QUALIFIANTE

Objectifs et compétences visés

- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu’avec d’autres normes et cadres réglementaires.
- Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001 dans un contexte spécifique de l’organisation et maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI.
- Savoir accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMSI.
- Acquérir l’expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de Management de la Sécurité de l’Information.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

- Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l’information.
- Consultants en SSI désirant maîtriser la mise en œuvre d’un Système de Management de la Sécurité de l’Information.
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI. Membres d’une équipe du SMSI.

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire à cette formation. L'achat des normes ISO/CEI 27001 et ISO/CEI 27002 n'est pas un prérequis mais est fortement recommandé.

Contenu de la formation

Introduction au concept de Système de Management de la Sécurité de l’Information (SMSI)

- L’information, la sécurité de l’information
- Les Systèmes de Management
- L’amélioration continue dans les Systèmes de Management
- Le Système de Management de la Sécurité de l’Information (SMSI)

Présentation détaillée de la norme ISO/CEI 27001:2022 - première partie

- Contexte et objectifs de l’ISO/CEI 27001:2022
- Structure de la norme
- Présentation détaillée des clauses 4 et 5
- Introduction sur les clauses 6 et 8

Présentation détaillée de la norme ISO/CEI 27001:2022 - deuxième partie

- Présentation détaillée des clauses 6 et 8
- ISO/CEI 27002:2022

Présentation détaillée de la norme ISO/CEI 27001:2022 - troisième partie

- Analyse de risque
- Présentation détaillée des clauses 9 et 10

Présentation détaillée de la norme ISO/CEI 27001:2022 - quatrième partie

- Présentation détaillée de la clause 7
- Présentation de l’annexe A

Étude de cas – Exemple d’implémentation d’un SMSI

- Cas d’étude concret d’implémentation d’un SMSI

La famille ISO/CEI 27000 et l'implémentation d'un SMSI

- Les autres normes de la famille ISO/CEI 27000
- Implémenter un SMSI

Passer un audit de certification

- Cycles d’audit
- Déroulement d’un audit
- Non-conformités d’audit
- Éléments d’indisposition de l’auditeur et erreurs à éviter

Matinée de révisions

- Sujets libres
- Préparation à l’examen

Examen de certification PECB

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

Passage d'un examen de certification PECB.

Nos plus

- Cette formation est animée par un consultant CNPP certifié ISO/CEI 27001 Lead Auditor et Lead Implementer.
- Disponible en visioconférence.

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an


Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025

Nos formations complémentaires

Management de la sécurité de l'information
Formation Lead Auditor ISO/CEI 27001
5 Jours
Présentiel
Maîtriser l’audit d’un Système de Management de la Sécurité de l’Information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI 27001

Management de la sécurité de l'information
Formation cybersécurité : L'évolution de la norme ISO/CEI 27001, de la v2013 à la v2022
1 Jour

Présentiel
Découvrez les changements liés à la mise à jour de la norme ISO/CEI 27001

Management de la sécurité de l'information
Formation cybersécurité : Fondamentaux de la norme ISO/CEI 27001:2022
1 Jour
Présentiel
Découvrez les fondamentaux de la norme ISO/CEI 27001:2022 et du système de management de la sécurité de l'information

Besoin d'informations sur une formation en cybersécurité ?

Nous sommes à votre écoute pour échanger sur votre prochaine formation en cybersécurité.

Contactez-nous !

+33 (0)8 06 00 03 80