

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

**DURÉE : 5 Jours (35H)**

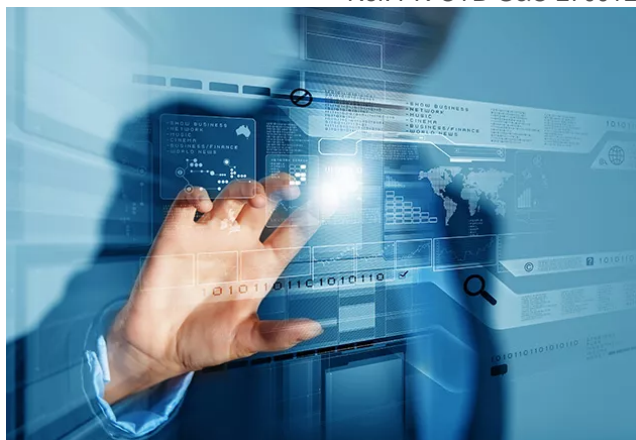
**Prix : 3 665,00 € HT**



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

## 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**