

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** 





## 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



diplômés / an

+ de 500 + de 400 intervenants

98% de stagiaires satisfaits en 2024



# Les prochaines sessions

| Du 09/03/26 au 13/03/26 | Paris | 3 665,00 € HT |
|-------------------------|-------|---------------|
| Du 08/06/26 au 12/06/26 | Paris | 3 665,00 € HT |
| Du 07/09/26 au 11/09/26 | Paris | 3 665,00 € HT |
| Du 02/11/26 au 06/11/26 | Paris | 3 665,00 € HT |

## Nos formations complémentaires

Management de la sécurité de l'information

Formation Cybersécurité : Devenir 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