

Formation certifiante ISO/CEI 27001 Lead Implementer

Maîtriser la mise en œuvre et la gestion des systèmes de management de la sécurité de l'information (SMSI)



Pourquoi devriez-vous y participer ?

 Les menaces et les attaques contre la sécurité de l'information augmentent et évoluent sans cesse. Les organismes sont donc de plus en plus préoccupés par la manière dont leurs précieuses informations sont traitées et protégées.

 La meilleure forme de défense contre les menaces et les attaques est la mise en œuvre, l'audit et le management appropriés des mesures de sécurité de l'information et des bonnes pratiques. La sécurité de l'information est une attente et une exigence essentielle des clients, des législateurs et des autres parties intéressées.

 Cette formation est conçue pour vous préparer à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conformément aux exigences de la norme ISO/IEC 27001. Elle vise à donner une compréhension complète des bonnes pratiques d'un SMSI et un cadre pour sa gestion et son amélioration continue.

La formation comprend de nombreux exercices pratiques et études de cas qui vous permettront d'acquérir une expertise concrète que vous pourrez appliquer à vos opérations et activités quotidiennes. Nos formations sont exhaustives, ce qui signifie qu'elles couvrent tout ce dont vous avez besoin pour obtenir le certificat.



Qu'est-ce que la certification vous permettra de faire ?

La certification est la reconnaissance formelle et la preuve de connaissances qui ont une valeur considérable lorsque vous entrez sur le marché du travail ou lorsque vous voulez avancer dans votre carrière. En raison des progrès technologiques et de la complexité des cyberattaques, la demande de professionnels IT reste élevée. À ce titre, la certification ISO/IEC 27001 est devenue la norme en matière de bonnes pratiques de sécurité de l'information. En passant une certification, vous mettez en avant un certain niveau de compétences qui apportera une valeur ajoutée non seulement à votre carrière professionnelle, mais aussi à votre société. Elle peut vous aider à vous démarquer et à augmenter votre potentiel de gain.



Objectifs de la formation :

Cette formation vous permet de

- ✓ Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et le management efficace d'un SMSI.
- ✓ Apprendre à interpréter et à mettre en œuvre les exigences d'ISO/IEC 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme.
- ✓ Comprendre la corrélation entre les normes ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 et d'autres normes et cadres réglementaires.
- ✓ Développer les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un SMSI.
- ✓ Comprendre le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information et ses processus conformément à la norme ISO/IEC 27001.



Jour 1 | Introduction à ISO/IEC 27001 et initiation d'un SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Initiation de la mise en œuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisation et son contexte
- Périmètre du SMSI

Jour 2 | Planification de la mise en œuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet
- Structure organisationnelle
- Analyse du système existant
- Politique de sécurité de l'information
- Gestion des risques
- Déclaration d'applicabilité

Jour 3 | Mise en œuvre d'un SMSI

- Gestion des informations documentées
- Sélection et conception des mesures
- Mise en œuvre des mesures
- Tendances et technologies
- Communication
- Compétence et sensibilisation
- Management des opérations de sécurité

Jour 4 | Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification d'un SMSI

- Surveillance, mesure, analyse et évaluation
- Audit interne
- Revue de direction
- Traitement des non-conformités
- Amélioration continue
- Préparation de l'audit de certification
- Clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification



Examen:



L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 | Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 2 | Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 3 | Planification de la mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 4 | Mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 5 | Surveillance et mesure d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 6 | Amélioration continue d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 7 | Préparation de l'audit de certification du SMSI