

# Information Security Foundation based on ISO IEC 27001

**Prix** : 2 070€ HT

**Durée** : 2 jours

**Code de Référence** : SECUISF

Cette formation, d'une durée de deux jours, vous permettra de comprendre le processus de mise en œuvre du système de gestion de la sécurité de l'information.

## Objectifs de la formation

- Information et sécurité
- Menaces et risques
- Contrôle de sécurité
- Législation, réglementation et normes

## Public

Cette formation s'adresse aux :

- Entrepreneurs indépendants qui doivent disposer de connaissances élémentaires en matière de sécurité de l'information
- Nouveaux professionnels de la sécurité de l'information
- Tout membre de l'organisation chargé du traitement de l'information

## Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

## Certification

Cette formation prépare et inclut un voucher pour la certification ISO IEC 27001 Foundation.

## Programme de la formation

### Concepts relatifs à l'information

- Les concepts de gestion de la sécurité de l'information
- La différence entre données et informations

## **La fiabilité**

- La valeur du triangle CIA
- Les concepts de responsabilité et d'auditabilité

## **Sécurisation des informations dans l'organisation**

- Les objectifs et le contenu d'une politique de sécurité de l'information
- Comment assurer la sécurité des informations lorsque vous travaillez avec des fournisseurs
- Les rôles et les responsabilités liés à la sécurité de l'information

## **Menaces et risques**

- L'analyse des risques
- Les stratégies de risque
- Les types de dommages
- Les menaces, les risques et la gestion des risques

## **Présentation des contrôles de sécurité**

- Mesures réductives
- Mesures préventives
- Mesures de détection
- Mesures répressives
- Mesures correctives
- Assurances

## **Contrôles organisationnels**

- Les actifs informationnels
- La valeur des audits et des revues
- La valeur de la continuité des activités
- La gestion des menaces et des vulnérabilités, la gestion de projet et la gestion des incidents dans la sécurité de l'information
- Les contrôles pour gérer l'accès aux informations

## **Contrôle des personnes**

- Comment améliorer la sécurité de l'information par le biais de contrats et d'accords

## **Contrôles physiques**

- Les contrôles des entrées
- Comment protéger les informations à l'intérieur des zones sécurisées
- La protection des zones professionnelles

## **Contrôles techniques**

- Comment gérer les actifs informationnels
- Comment développer des systèmes avec la sécurité de l'information à l'esprit
- Les contrôles qui assurent la sécurité du réseau
- Les contrôles techniques pour gérer l'accès
- Comment protéger les systèmes d'information contre les logiciels malveillants, le phishing et le spam
- Comment l'enregistrement et la surveillance contribuent à la sécurité de l'information

## **Législation, réglementation**

- Exemples de législations et réglementations relatives à la sécurité de l'information

## **Normes**

- Aperçu des normes ISO/IEC 27000, ISO/IEC 27001 et ISO/IEC 27002

## **Passage de la certification ISO/IEC 27001 Fondation**

- La certification se passe à livre fermé et sans les notes prises pendant la formation

## **Méthodes pédagogiques**

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions.

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage.

## **Méthodes d'évaluation des acquis**

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.