EduGroupe
Accompagner pour réussir

# Information Security Foundation based on ISO IEC 27001'22 (certification comprise)

Référence : **SECISF** Durée : **2 jours (14 heures)** Certification : **ISO/IEC 27001 Fondation**

## Connaissances préalables

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis

## Profil des stagiaires

- 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

## Objectifs

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

## Certification préparée

ISO/IEC 27001 Fondation. Cette certification, disponible uniquement en langue anglaise, est basée sur la certification ISO/IEC 27001, elle confirme que le professionnel comprend les principes et les concepts de sécurité de l'information appliqués dans l'environnement de travail et sait comment atténuer les risques.

## Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

## Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Management de la sécurité

## Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

EduGroupe
Accompagner pour réussir

# Contenu du cours

## 1. Concepts relatifs à l'information

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

## 2. La fiabilité

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

## 3. 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

## 4. Menaces et risques

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

## 5. Présentation des contrôles de sécurité

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

## 6. Contrôles organisationnels

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

## 7. Contrôle des personnes

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

## 8. Contrôles physiques

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

## 9. 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

## 10. Législation, réglementation

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

## 11. Normes

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

## 12. Passage de la certification ISO/IEC 27001 Fondation

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

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.