

## Programme de formation Certification ISO 27001 Foundation

### ● Objectifs

Notre formation ISO 27001 Foundation couvre les concepts essentiels de la gestion de la sécurité de l'information. Vous y apprendrez toutes les bonnes pratiques liées à la mise en oeuvre et à la gestion d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) selon la norme ISO/IEC 27001. Les mesures de sécurité définies dans la norme ISO 27002 sont également passées en revue, ainsi que la corrélation entre les différentes normes et cadres réglementaires. A l'issue de notre formation, les participants passeront la certification ISO/IEC 27001 Foundation. L'examen s'effectuera durant la deuxième journée de formation, sous la supervision d'un formateur accrédité.

### ● Pré requis

Des connaissances sur la sécurité des systèmes d'information sont un plus.

### ● Durée

2 jours

### ● Public

Auditeurs, Consultants, DSI, Maitres-douvrage, Responsable-QSE, Responsable-securite

### ● Plan de formation

#### Introduction à la formation ISO 27001 Foundation

Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) selon la norme ISO 27001  
Normes ISO 2700x et certifications associées  
La norme ISO 27001, concepts et principes fondamentaux  
L'approche processus

#### Principes fondamentaux de la sécurité de l'information

Concept d'information, différence entre donnée et information  
Valeur des données et de l'information pour les organisations  
Critères de fiabilité : confidentialité, intégrité, disponibilité  
Concepts de menace et risque  
Analyse et gestion des risques  
Relations entre les menaces, les risques et la fiabilité de l'information

#### Exigences générales : présentation des articles 4 à 10 de la norme ISO 27001

Contexte de l'organisation

Leadership  
Planification  
Support  
Fonctionnement  
Evaluation des performances  
Amélioration

#### Phases de mise en oeuvre de la norme ISO 27001

#### Amélioration continue de la sécurité de l'information

#### Audit de certification

#### Mesures de sécurité selon la norme ISO 27001

L'importance des mesures  
Principes et conception des mesures de sécurité de l'information  
Structurer et organiser les mesures de sécurité  
Classification des informations  
Mesures de sécurité physiques :  
authentification, biométrie...  
Mesures techniques : authentification



numérique, gestion des accès, firewall, PKI, VPN, backup

Mesures organisationnelles : plan de continuité des activités (PCA), PRA, gestion du changement

Risques impliqués par des mesures insuffisantes

### **Documentation des mesures de sécurité**

### **Contrôle et évaluation des mesures de sécurité de l'information**

### **Mises en situations professionnelles, bonnes pratiques**

### **Passage de l'examen de certification ISO 27001 Foundation**

Révisions, examen blanc et correction commentée

Trucs et astuces pour réussir la certification

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information

Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information