

ISO

ISO 27001 / ISO 27002 - Les fondamentaux

2 jours (14h00) | ISO021 | Num form : form-292 | Initiation / Fondamentaux

INFORMATIQUE / MÉTHODES, NORMES & RÉFÉRENTIELS / ISO

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Être capable de présenter la norme ISO 27001:2013, les processus de sécurité qui lui sont associés et la démarche de certification
- Savoir présenter la norme ISO 27002:2013 et les mesures de sécurité
- Comprendre les contextes d'implémentation des mesures de sécurité et leur intégration dans l'organisation générale de la sécurité
- Savoir sélectionner et approfondir des mesures de sécurité en prenant en compte l'appréciation des risques, les pièges à éviter et l'audit de ces mesures
- Disposer d'une vue globale des référentiels existants, des guides d'implémentation ou des bonnes pratiques des mesures de sécurité

Ce Contenu de formation est proposé par [PECB](#)

Niveau requis :

- Toute personne qui souhaite prendre connaissance des normes ISO 27001 et 27002, améliorer sa maîtrise des mesures de sécurité de l'information et enrichir sa connaissance des référentiels existants pour faciliter leur mise en oeuvre
- Opérationnels (techniques ou métiers) et auditeurs souhaitant améliorer leur compréhension des mesures propres à la SSI
- RSSI souhaitant avoir un panorama des mesures, organiser leur plan d'action, ou dynamiser les échanges avec les opérationnels

Public concerné :

- Culture dans le domaine de la sécurité de l'information

Programme :

INTRODUCTION AUX SYSTÈMES DE MANAGEMENT

HISTORIQUE DES NORMES

L'ORGANISATION DE LA SÉCURITÉ

PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DE LA NORME ISO 27001

L'ORIGINE DES MESURES

- La conformité
- La gestion des risques
- Les ACP ou initiatives internes

INTRODUCTION À LA GESTION DES MESURES DE SÉCURITÉ

- Les différents acteurs
- Identification des contraintes
- Typologies de mesures de sécurité
- Plan d'action sécurité
- Documentation
- Audit des mesures

LA NORME ISO 27002

- Présentation et historique
- Structure et objectifs
- Exemple d'application du modèle PDCA aux mesures
- Cas pratique positionnant le stagiaire dans le rôle de : gestionnaire des risques, implémenteur de mesures de sécurité, auditeur

LES RÉFÉRENTIELS DE MESURES DE SÉCURITÉ

- Les référentiels sectoriels (HDS, ARJEL, PCI-DSS, SAS-70/ISAE3402/SOC 1-2-3, RGS)
- Les autres sources de référentiels et guides de bonnes pratiques : organismes étatiques (Guide d'hygiène de l'ANSSI, NIST, NSA, etc.), les associations et instituts (SANS, OWASP, CIS, Clusif, etc.), les éditeurs