

## Programme de formation

Gestion des mesures de sécurité / ISO 27002

### But de la formation

- Comprendre l'organisation de la sécurité de l'information
- Comprendre les contextes d'implémentation des mesures de sécurité et leur intégration dans l'organisation générale de la sécurité
- Maîtriser la norme ISO 27002:2013 et les mesures de sécurité
- S'exercer à l'implémentation et à l'audit de mesures de sécurité, ainsi qu'à l'analyse de risques
- Découvrir les référentiels existants, les guides d'implémentation ou de bonnes pratiques des mesures de sécurité

### Pré-requis

Aucun prérequis défini

### Type de public

La formation s'adresse à tous ceux qui souhaitent améliorer leur maîtrise des mesures de sécurité de l'information et enrichir leur connaissance des référentiels existants pour faciliter leur mise en oeuvre.

Elle s'adresse à la fois aux opérationnels (techniques ou métiers), aux auditeurs souhaitant améliorer leur compréhension des mesures propres à la SSI. Cette formation s'adresse également aux RSSI souhaitant avoir un panorama des mesures, organiser leur plan d'action, ou dynamiser les échanges avec les opérationnels.

### Méthodes pédagogiques

Cours magistral, avec de nombreux exercices pratiques.

### Durée

16 heures (3 jours).

## Programme

---

- Introduction à la gestion de la sécurité de l'information
  - Les systèmes de management et la Sécurité de l'information
  - Historique des normes
  - Modèle d'organisation de la SSI
- Introduction à la gestion des risques
  - Les objectifs de la gestion des risques
  - Vocabulaire
  - Les différentes méthodologies
- 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 27002
  - Panorama des normes
  - Présentation, historique et intégration dans une démarche 27001
  - Structure et objectifs de la norme
  - Choix de mesures de sécurité
  - Présentation des objectifs et mesures de sécurité
  - Exemple d'application du modèle PDCA aux mesures
  - Aperçu des changements entre la norme 27002:2005 et 27002:2013
- 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 & instituts (SANS, OWASP, CIS, Clusif, etc.)
    - Les éditeurs