

# FICHE TECHNIQUE DE FORMATION

## ISO 27001 : Gestion de la Sécurité de l'Information

---

### Objectifs de la Formation:

Comprendre les exigences de la norme ISO 27001.

Développer des compétences pour établir et maintenir un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI).

Maîtriser les techniques pour assurer la conformité et améliorer la sécurité de l'information.

### Public Cible:

Responsables de la sécurité, auditeurs internes, consultants en sécurité, toute personne impliquée dans la gestion de la sécurité de l'information.

### Prérequis:

Connaissances de base en gestion des systèmes d'information et en cybersécurité.

### Méthodologie Pédagogique:

Exposés théoriques, études de cas, ateliers interactifs, simulations.

### Programme de la Formation:

#### 1. Introduction à ISO 27001

Concepts de Base : Comprendre les principes de la norme ISO 27001.

Objectifs et Bénéfices : Exploration des objectifs et des bénéfices de la norme ISO 27001.

#### 2. Système de Gestion de la Sécurité de l'Information (SGSI)

Élaboration du SGSI : Techniques pour établir un SGSI conforme à ISO 27001.

Politiques et Procédures : Développement des politiques et procédures pour le SGSI.

#### 3. Analyse de Risques selon ISO 27001

Identification des Risques : Techniques pour identifier les risques de sécurité de l'information.

Évaluation et Traitement des Risques : Méthodes pour évaluer et traiter les risques identifiés.

#### **4. Contrôles de Sécurité**

Annexe A de ISO 27001 : Présentation des contrôles de sécurité de l'annexe A.

Mise en Œuvre des Contrôles : Techniques pour mettre en œuvre les contrôles de sécurité.

#### **5. Surveillance et Revue du SGSI**

Audit Interne : Techniques pour réaliser des audits internes du SGSI.

Revue de Direction : Stratégies pour effectuer des revues de direction efficaces.

#### **6. Amélioration Continue**

Processus d'Amélioration : Techniques pour améliorer continuellement le SGSI.

Gestion des Non-conformités : Stratégies pour gérer et corriger les non-conformités.

#### **7. Préparation à la Certification ISO 27001**

Processus de Certification : Présentation du processus de certification ISO 27001.

Préparation à l'Audit Externe : Techniques pour se préparer à l'audit de certification.

#### **8. Applications Pratiques**

Ateliers de Mise en Œuvre du SGSI : Exercices pratiques pour établir et maintenir un SGSI.

Simulations d'Audit Interne : Jeux de rôle pour pratiquer les audits internes du SGSI.

#### **9. Outils pour ISO 27001**

Outils de Gestion du SGSI : Introduction aux outils pour la gestion du SGSI.

Automatisation des Processus ISO 27001 : Techniques pour automatiser les processus du SGSI.

#### **10. Évaluation Finale**