

# FICHE TECHNIQUE DE FORMATION

## ISO 27002 : Contrôles de Sécurité de l'Information en Cybersécurité

---

### Objectifs de la Formation:

Comprendre les recommandations de la norme ISO 27002 pour les contrôles de sécurité.

Développer des compétences pour mettre en œuvre les contrôles de sécurité de l'information.

Maîtriser les techniques pour améliorer la posture de sécurité de l'organisation.

### Public Cible:

Responsables de la sécurité, consultants en sécurité, auditeurs, toute personne impliquée dans la mise en œuvre des contrôles de sécurité.

### Prérequis:

Connaissances de base en gestion de la sécurité de l'information et en cybersécurité.

### Méthodologie Pédagogique:

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

### Programme de la Formation:

#### 1. Introduction à ISO 27002

Concepts de Base : Comprendre les principes de la norme ISO 27002.

Objectifs et Bénéfices : Exploration des objectifs et des bénéfices de la norme ISO 27002.

#### 2. Cadre des Contrôles de Sécurité

Structure de ISO 27002 : Présentation de la structure et des domaines de contrôle.

Relation avec ISO 27001 : Comprendre l'interconnexion entre ISO 27001 et ISO 27002.

#### 3. Contrôles de Sécurité Organisationnels

Politiques de Sécurité : Élaboration des politiques de sécurité de l'information.

Gestion des Actifs : Techniques pour gérer et protéger les actifs informationnels.

#### **4. Contrôles de Sécurité Humains**

Formation et Sensibilisation : Développement de programmes de formation en sécurité.

Sécurité des Ressources Humaines : Stratégies pour sécuriser les ressources humaines.

#### **5. Contrôles de Sécurité Physiques et Environnementaux**

Protection Physique : Techniques pour protéger les installations et les équipements.

Gestion des Risques Environnementaux : Méthodes pour gérer les risques environnementaux.

#### **6. Contrôles de Sécurité Techniques**

Contrôles d'Accès : Mise en œuvre des contrôles d'accès logiques et physiques.

Sécurisation des Communications : Techniques pour sécuriser les communications et les échanges d'informations.

#### **7. Contrôles de Sécurité des Systèmes d'Information**

Sécurité des Applications : Techniques pour sécuriser les applications et les systèmes.

Gestion des Incidents de Sécurité : Stratégies pour détecter, gérer et résoudre les incidents de sécurité.

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

Ateliers de Mise en Œuvre des Contrôles : Exercices pratiques pour mettre en œuvre les contrôles de sécurité.

Simulations de Gestion des Incidents : Jeux de rôle pour pratiquer la gestion des incidents de sécurité.

#### **9. Outils pour ISO 27002**

Outils de Mise en Œuvre des Contrôles : Introduction aux outils pour la mise en œuvre des contrôles ISO 27002.

Automatisation des Contrôles de Sécurité : Techniques pour automatiser les contrôles de sécurité.

#### **10. Évaluation Finale**