

ISO 27002

ISO 27002 Lead Manager



1. Présentation

Publiée dans sa première version en 2005, ISO/IEC 27002 est une norme internationale qui définit les lignes directrices relatives aux bonnes pratiques de management de la sécurité de l'information.

Ces bonnes pratiques se déclinent à travers 114 mesures destinées à aider les responsables de la sécurité de l'information à mettre en place ou à maintenir un **SMSI -Système de Management de la Sécurité de l'Information-**.

Il est à noter qu'à l'instar de l'ISO/IEC 27001, la norme ISO/IEC 27002 n'a pas de caractère obligatoire pour les organisations.

A travers une session de cinq (5) jours, les participant(e)s pourront acquérir une connaissance complète de la mise en œuvre et de la gestion des mesures de sécurité de l'information conformément à la norme ISO/IEC 27002.

2. Objectifs

- Comprendre les concepts fondamentaux de la sécurité de l'information, de la cybersécurité et de la protection de la vie privée basés sur ISO/IEC 27002 ;
- Comprendre la relation entre les normes ISO/IEC 27000 et d'autres standards internationaux ;
- Interpréter les mesures de sécurité relatives aux exigences de la norme dans un contexte spécifique ;
- Soutenir une organisation dans la mise en œuvre et la conformité à la norme ISO/IEC 27002 ;
- Expliquer les approches et les techniques utilisées pour la mise en œuvre et la gestion des mesures de la sécurité de l'information.

3. Public cible

Cette formation s'adresse principalement aux professionnels impliqués dans la gestion de la sécurité de l'information, nous pouvons citer parmi eux : responsables de la sécurité de l'information, praticiens du SMSI, consultants en sécurité de l'information.

4. Durée

| 05 jours

5. Prérequis

Il est recommandé que les participant(e)s disposent d'une connaissance fondamentale de la norme ISO/IEC 27002 et d'une connaissance approfondie des mesures de sécurité de l'information.

6. Certification

L'examen -PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager- est inclus dans le coût de la formation et est disponible en langue française.

L'examen a une durée de trois (3) heures et couvre les cinq domaines suivants :

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de la sécurité de l'information et vie privée

Domaine 2 : SMSI et début de la mise en œuvre des mesures de sécurité de l'information

Domaine 3 : Mise en œuvre et gestion des mesures de l'organisation et des personnes

Domaine 4 : Mise en œuvre et gestion des mesures physiques et technologiques

Domaine 5 : Mesure, test et suivi des performances des mesures de sécurité de l'information

7 Programme

Jour 1 Introduction à la norme ISO/IEC 27002

Jour 2 Mesures relatives aux personnes et mesures physiques

Jour 3 Actifs de sécurité de l'information, contrôles d'accès et protections des systèmes et réseaux d'information

Jour 4 Gestion des incidents de sécurité de l'information et suivi des mesures relatives à la sécurité de l'information

Jour 5 Préparation à l'examen et examen de certification