ISO 27001

Durée : 2 à 5 jours

Objectifs de la Formation

- Comprendre la norme ISO/IEC 27001:2022 et son intégration avec le SMSI
- Appliquer l'approche basée sur les risques dans le déploiement du SMSI
- Evaluer les performances du SMSI et suggérer des améliorations
- Identifier les étapes de mise en oeuvre d'un système de management de la sécurité de l'information
- Conduire des audits de conformité selon ISO/IEC 27001
- Comprendre le rôle du SMSI dans la conformité réglementaire de l'organisation

Public Concerné

- Consultants en sécurité de l'information
- Gestionnaires des risques
- RSSI / RSSI adjoint

Prérequis

- Connaissances générales en sécurité des systèmes d'information

Programme de la Formation

Introduction à ISO/IEC 27001 :2022

- Compréhension de la norme · Définition du SMSI
- Présentation de la structure de la norme · Avantages d'ISO/IEC 27001:2022
- SMSI et stratégie d'entreprise

Périmètre normatif

- Vision normative versus méthodologique · Norme versus réglementation
- Normes ISO associées (27002, 27003, 27004, 27005, 27006, 27007, 27035, 27037)
- Exercice 1 : Système de management intégré

Préparation et séquencement du projet

- Logique d'implémentation · Orchestration du SMSI · Erreurs communes

Initialisation du projet

- Définition du contexte · Exigences applicables
- Identification des parties prenantes et leurs attentes
- Analyse des écarts et évaluation de l'état actuel
- Exercice 2 : Contexte, exigences, parties prenantes — Exercice 3 : Analyse des écarts

Planification et conception du SMSI

- Etablissement du plan de traitement des risques · Conception du SMSI
- Gestion de la documentation · Communication interne et externe · Sensibilisation
- Exercice 4 : Planification et conception du SMSI

Mise en œuvre et opération du SMSI

- Ressources, rôles et responsabilités · Gestion des compétences · Gestion des actifs
- Contrôle opérationnel · Gestion des incidents et continuité d'activité
- Surveillance, mesure, analyse et évaluation · Exercice 5

Audits internes et revue de direction

- Procédures d'audit interne · Revue de direction · Exercice 6

Amélioration continue

- Gestion des non-conformités et actions correctives
- Amélioration continue du SMSI · Exercice 7

Examen et évaluation

- Examen et évaluation du SMSI · Procédures de certification · Exercice 8

Conclusion

- Résumé de la formation · Perspectives futures

Moyens Techniques et Humains

- Intervenant : Formateur professionnel spécialisé dans la continuité d'activité.
- Utilisation d'outils pédagogiques adaptés.

Méthodes Pédagogiques Mobilisées

- Alternance entre méthodes affirmatives, interrogatives et actives.
- Utilisation de ressources formatives, évaluatives et de mémorisation.

Évaluation

- **Tests intermédiaires :** Evaluations et exercices tout au long de la formation
- **Projet pratique :** Simulation d'un environnement réel de cybersécurité
- **Examen final :** Composantes théoriques et pratiques