CYBERSÉCURITÉ
INFORMATIQUE

Préparation à la certification de responsable d'audit des systèmes de management de la sécurité de l'information (SMSI - Norme ISO 27001 : 2022)

FRCY04	PARIS

1 SEMAINE
du 13/09/2027 au 17/09/2027

CIFOPE
EXPERTISE ET FORMATION

www.cifope.fr

Préparation à la certification de responsable d'audit des systèmes de management de la sécurité de l'information (SMSI - Norme ISO 27001 : 2022)

OBJECTIFS

- Comprendre les principes d'application de l'ISO/CEI 27001:2022 dans la construction d'un système de management de la sécurité de l'information.
- Comprendre la relation entre le système de management de la sécurité de l'information, le management des risques, les mesures et les différentes parties prenantes.
- Comprendre les principes, procédures et techniques d'audit de l'ISO/CEI 19011:2018 et leur application dans le cadre d'un audit selon l'ISO/CEI 27001:2022.
- Comprendre l'application des obligations légales, statutaires, réglementaires ou contractuelles pertinentes lors de l'audit d'un SMSI.
- Acquérir les compétences nécessaires pour effectuer un audit de façon efficace, gérer une équipe d'audit, préparer et compléter un rapport d'audit ISO/CEI 27001:2022.

THÈME ET MODULES PÉDAGOGIQUES

1er jour – Introduction au système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Cadre normatif, légal et réglementaire lié à la sécurité de l'information – Principes fondamentaux de la sécurité de l'information – Processus de certification ISO 27001 – Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) – Présentation détaillée des clauses 5 à 10 de l'ISO 27001

2e jour – Planification et initialisation d'un audit ISO/CEI 27001:2022
- Principes et concepts fondamentaux d'audit – Approche d'audit basée sur les preuves et sur le risque – Préparation d'un audit de certification ISO 27001 – Audit documentaire d'un SMSI – Conduite d'une réunion d'ouverture

3e jour – Conduite d'un audit ISO/CEI 27001:2022
- Communication pendant l'audit – Procédures d'audit : observation, revue documentaire, entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation – Rédaction des plans de tests d'audit – Formulation des constats d'audit – Rédaction des rapports de non-conformité

4e jour – Clôture et suivi d'un audit ISO/CEI 27001:2022
- Documentation d'audit – Revue qualité – Réunion de clôture et fin d'audit ISO/CEI 27001:2022 – Évaluation des plans d'action correctifs – Audit de surveillance ISO/CEI 27001:2022 – Programme de gestion d'audit interne ISO/CEI 27001:2022

5e jour – Processus de certification et examen
- Processus de certification – Examen de certification lead auditor ISO/CEI 27001:2022

POUR QUI ?

- Personnes désirant diriger des audits de certification ISO/CEI 27001:2022 en tant que responsables d'une équipe d'audit.
- Consultants souhaitant préparer et accompagner une organisation lors d'un audit de certification ISO/CEI 27001:2022.
- Auditeurs internes désirant préparer et accompagner leur organisation vers l'audit de certification ISO/CEI 27001:2022.
- Responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité.
- Conseillers experts en technologies de l'information.

Prérequis
- Être titulaire d'un diplôme de niveau BAC +2 minimum ou justifier de cinq années d'expérience dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information.
- Une connaissance préalable des normes ISO/CEI 27001:2022 et ISO/CEI 27002:2022 est recommandée.
- La compréhension de l'anglais est nécessaire, une partie de la documentation étant fournie en anglais.