

ISO 27005 Certified Risk Manager avec EBIOS

Formation de 5 jours certifiante combinant ISO 27005 et EBIOS

La formation ISO 27005 Certified Risk Manager avec EBIOS permet de maîtriser les éléments fondamentaux relatifs à la gestion des risques liés à l'information en utilisant la méthode EBIOS.



Détails

- Code : ISO-27005E
- Durée : 5 jours (35 heures)

Public

- Auditeurs informatiques
- Auditeurs Internes
- Change Manager
- Consultants
- Consultants bancaires
- Consultants de test
- Consultants en Sécurité
- Directeur Qualité
- Directeur Technique
- Directeurs de projets
- Ingénieurs Qualité
- IT Security Officers
- IT Security Officers
- Network Administrators
- Responsable Sécurité
- Responsables qualité

Pré-requis

- Une connaissance de base des principes de la sécurité de l'information, et de la continuité des activités est recommandée.

Objectifs

- La formation ISO 27005 Certified Risk Manager avec EBIOS permet de maîtriser les éléments fondamentaux relatifs à la gestion des risques liés à l'information en utilisant la méthode EBIOS.

Programme

Jour 1: Introduction à la gestion du risque selon ISO 27005

- Concept de base en gestion des risques
- Les normes et cadres de référence en gestion des risques
- Mise en oeuvre d'un programme de gestion des risques
- Classification des actifs
- Identification et analyse des risques
- Approche quantitative et qualitative de l'évaluation des risques

Jour 2: Traitement et gestion du risque selon ISO

27005

- Traitement du risque
- Gestion des risques résiduels
- Gestions des risques de projets
- Gouvernance et gestion des risques
- Présentation des principales méthodologies de gestion des risques : EBIOS, MEHARI, OCTAVE, CRAMM, Microsoft Security Compliance Management
- Examen ISO 27005 Certified Risk Manager (2 heures)

Jour 3: Initier une analyse de risque avec EBIOS

- Introduction
- Présentation de la notion de risques
- Formation aux 5 étapes de la méthode EBIOS
- Application pratique de la méthode en petit groupe (2 à 3 personnes) sur un cas prédéfini :
- Etape 1 : éléments essentiels

Jour 4 : Application de la méthode EBIOS

- Exploitation des résultats de la méthode vers : SOA (Déclaration d'applicabilité)
- Politique de sécurité (Exigences ISO 27001)
- Plan d'action sécurité (SMSI)

- Conduire une analyse des risques
- Application pratique de la méthode en petit groupe (2 à 3 personnes) sur un cas prédéfini :
- Étape 2 : Expression des besoins
- Étape 3 : Vulnérabilités

Jour 5 : Conclure une analyse de risque avec EBIOS

- Application pratique de la méthode en petit groupe (2 à 3 personnes) sur un cas prédéfini
- Étape 4 : Menaces, Risques
- Etape5 : Objectifs de sécurité, couvertures des risques
- Remarque : La certification EBIOS n'est pas comprise dans les 5 jours de formation. Elle est à réaliser ultérieurement.

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle - 1 poste par stagiaire - 1 vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés - Cas pratiques - Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation - Attestation de stages