



Préparation aux certifications de Manager en Cybersécurité



LIEU
Paris



DURÉE
10 jours



OBJECTIFS

- Maîtriser le processus de gestion des risques de sécurité de l'information conformément aux recommandations de la norme ISO 27005
- Maîtriser la méthodologie d'analyse de risques EBIOS Risk Manager
- Se préparer à devenir responsable certifié de la sécurité des systèmes d'information

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en management des risques de sécurité de l'information
- Bonnes bases en systèmes et réseaux
- Connaissance de base de l'anglais technique

THÈMES ET MODULES PÉDAGOGIQUES

Thème #1 : Préparation à la certification ISO 27005 Risk Manager (Durée : 3 jours)

1^{er} MODULE : Introduction à la gestion de la sécurité et des risques et établissement du contexte de gestion des risques

- Concepts et définition du risque
- Le cadre normatif
- Mise en œuvre d'un programme de gestion du risque
- Etablissement du contexte

2^e MODULE : Appréciation, traitement, communication et concertation relatives aux risques, surveillance et réexamen des risques

- Appréciation du risque
- Appréciation du risque avec une méthode quantitative
- Traitement du risque
- Acceptation du risque
- Communication et concertation relatives aux risques
- Surveillance et réexamen des facteurs de risque

3^e MODULE : Panorama des méthodes d'analyse de risque

- Introduction à la méthode CRAMM
- Introduction à la méthode EBIOS RM
- Introduction à la méthode MEHARI
- Introduction à la méthode OCTAVE
- Introduction à la méthode Microsoft Security Risk Management

Thème #2 : Préparation à la certification EBIOS Risk Manager (Durée : 2 jours)

1^{er} MODULE : Atelier #1 Cadrage et socle de sécurité

- Introduction à la méthode EBIOS Risk Manager
- Atelier #1 : Cadrage et socle de sécurité

2^e MODULE : Atelier #2 Sources de risques, Atelier #3 Scénarios stratégiques

- Atelier #2 : Sources de risques
- Atelier #3 : Scénarios stratégiques

3^e MODULE : Atelier #4 Scénarios opérationnels

- Atelier #4 : Scénarios opérationnels

4^e MODULE : Atelier #5 Traitement du risque

- Atelier # 5 Traitement du risque

Thème #3 : Préparation à la certification CISSP ou Comment devenir Responsable certifié de la Sécurité des Systèmes d'Information (Durée : 5 jours)

1^{er} MODULE : Gestion de la sécurité et des risques

- Concepts fondamentaux de la sécurité de l'information
- Gouvernance et management de la sécurité de l'information

2^e MODULE : Sécurité des actifs

- Classification des actifs informationnels
- Exigences de conformité et mesures de protection des données

3^e MODULE : Architecture et Ingénierie de sécurité

- Architecture du système d'exploitation
- Evaluation et réduction des vulnérabilités des architectures de sécurité des systèmes informatiques

4^e MODULE : sécurité des communications et des réseaux

- Concepts réseau fondamentaux
- Sécurité des composants du réseau

5^e MODULE : Gestion des identités et des accès

- Gestion des Identités et des Accès
- Méthodes d'identification et d'authentification

6^e MODULE : Sécurité des développements logiciels

- Menaces et vulnérabilité de sécurité
- Processus de développement des logiciels

7^e MODULE : Evaluation et test de sécurité

- Standards et cadres de management des risques
- Objet de l'évaluation, de l'audit et des tests de sécurité

8^e MODULE : Sécurité opérationnelle

- Gestion des incidents de sécurité
- Investigations forensiques informatiques

POUR QUI ?

Toute personne souhaitant se préparer aux certifications de Manager certifié en Cybersécurité

JE M'INSCRIS EN LIGNE À CE SÉMINAIRE