



Gestion des Risques selon ISO 27005 et EBIOS Risk Manager

**Du 7 au 11 Octobre 2024
Hôtel NOVOTEL- Mohamed V-Tunis**

Introduction

La formation certifiante **Gestion des risques : ISO 27005 et EBIOS Risk Manager** est composée de **2 modules** et allie la norme à la méthode.

Le module 1 « ISO/IEC 27005 Risk Manager » vous permettra de développer les compétences nécessaires pour maîtriser les processus liés à tous les actifs pertinents pour la sécurité de l'information en utilisant la norme ISO/IEC 27005 comme cadre de référence. Au cours de cette formation, seront présentées d'autres méthodes d'appréciation des risques telles qu'OCTAVE, EBIOS, MEHARI et la méthodologie harmonisée EMR.

Le module 2 « EBIOS Risk Manager » vous permettra d'acquérir les connaissances et de développer les compétences nécessaires pour maîtriser les concepts et les éléments de management des risques liés à tous les actifs pertinents pour la sécurité de l'information en utilisant la méthode d'appréciation des risques EBIOS. Grâce aux exercices pratiques et aux études de cas, vous acquerrez les connaissances et les compétences nécessaires pour réaliser une appréciation optimale des risques liés à la sécurité de l'information et pour gérer ces risques dans les temps par la connaissance de leur cycle de vie.

Les 2 modules de cette formation s'inscrivent parfaitement dans le cadre d'un processus de mise en œuvre d'un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001.

Objectifs de la Formation

C'est une formation qui vous permet de mener de bout en bout un processus de gestion du risque et de gérer son cycle de vie. Elle vous permet aussi :

- D'apprendre à implémenter la norme ISO 27005 et la méthode d'appréciation des risques EBIOS dans toutes circonstances
- De décrire le processus de gestion des risques et son cycle de vie
- De vous donner les moyens d'approcher, de manager et de réaliser une appréciation des risques
- De communiquer les ressources et les outils disponibles afin de mener une appréciation du risque optimale
- De vous préparer aux deux examens de certification

Public visé

La formation s'adresse à :

- toute personne souhaitant maîtriser la norme ISO 27005 et la méthode EBIOS et s'y faire certifier,
- tous ceux qui veulent maîtriser le management du risque
- consultants implémenter SMSI, auditeurs SMSI, autres),
- RSSI,
- tous ceux qui sont appelés dans leur activité à réaliser une appréciation du risque.

Pré-requis

Une connaissance de base des principes de la sécurité de l'information est recommandée.

Informations Générales sur la Formation

- ✓ 2j et ½ ISO 27005
- ✓ 2 j et ½ EBIOS
- ✓ La formation est donnée en français.
- ✓ Un support (cours, exercices, corrigés) sur ISO27005 et un support (cours, exercices, corrigés) sur EBIOS RM seront remis à chaque participant. Les supports sont en français.
- ✓ Chaque session est limitée à un maximum de **15 personnes**

Travaux pratiques

Par des exercices réalisés en séance et des discussions, les participants seront capables de gérer et contrôler les risques liés à la sécurité de l'information, d'effectuer des évaluations en sécurité de l'information et de développer des plans de mitigation du risque en tenant compte des éléments stratégiques, administratifs, technologiques et organisationnels.

Formateur

Anis Fourati certifié ISO27005 RM, EBIOS RM et PECB Formateur, est consultant sénior en sécurité des systèmes d'informations et a plusieurs références dans l'audit de la sécurité de l'information et l'analyse des risques en Tunisie et à l'étranger.

Organisme de certification

PECB est un organisme de certification du personnel accrédité par l'International Accreditation Service (IAS) selon la norme ISO/IEC 17024 – Exigences pour les organismes procédant à la certification de personnes.

Examens de Certification

- L'examen de certification ISO 27005 RM sera en français et dure 2h
- L'examen de certification EBIOS RM sera en français et dure 2,5h

Programme détaillé du module 1 : Gestion des risques conforme à ISO 27005

Jour 1 Introduction au programme de gestion des risques conforme à ISO/IEC 27005

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Concepts et définitions du risque
- Programme de gestion des risques
- Établissement du contexte

Jour 2 Mise en œuvre d'un processus de gestion des risques conforme à ISO/IEC 27005

- Identification des risques
- Analyse et évaluation des risques
- Appréciation du risque avec une méthode quantitative

- Traitement des risques
- Acceptation des risques et gestion des risques résiduels
- Communication relative aux risques h Surveillance et réexamen des risques

Jour 3 Aperçu des autres méthodes d'appréciation des risques liés à la sécurité de l'information et examen de certification

- Méthode OCTAVE
- Méthode MEHARI
- Méthode EBIOS
- Méthodologie harmonisée d'EMR
- Examen de certification

Programme détaillé du module 2 : EBIOS RISK MANAGER

Jour 4

- Objectifs et structure du cours
- Introduction à la méthode EBIOS
- Atelier 1 « Cadrage et socle de sécurité »
- Atelier 2 « Sources de risques »

Jour 5

- Atelier 3 « Scénarios stratégiques »
- Atelier 4 « Scénarios opérationnels »
- Atelier 5 « Traitement du risque »