

PECB

BIT

Business and Information Technology



Gestion des Risques : ISO 27005
et MEHARI

« 2 Certifications-en-5j »

Introduction

La formation certifiante **Gestion des risques : ISO 27005 et MEHARI** allie la norme à la méthode. Elle permet aux participants de maîtriser les éléments fondamentaux relatifs à la gestion des risques reliés à l'information selon ISO27005 en utilisant la méthode MEHARI (Méthode Harmonisée d'Analyse de RISques) développée par le Club de la Sécurité des Systèmes d'Information Français (CLUSIF).

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 Mehari 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 Mehari et s'y faire certifier,
- tous ceux qui veulent maîtriser le management du risque de la sécurité de l'information,
- consultants en sécurité de l'information (implémenter SMSI, auditor SMSI, autres),
- RSSI,
- tous ceux qui sont appelés dans leur activité à réaliser une appréciation du risque.

Elle s'inscrit notamment dans le cadre du processus d'implémentation d'un SMSI.

Pré-requis

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

Informations Générales sur la Formation

- ✓ 2,5j ISO 27005 avec examen
- ✓ 2,5j MEHARI avec examen
- ✓ Cette formation permet aux participants d'avoir les certifications PECB ISO 27005 Risk manager et MEHARI au bout de 5 jours seulement.

- ✓ La formation est donnée en français.
- ✓ Un support (cours, exercices, corrigés) sur ISO27005 et un support (cours, exercices, corrigés) sur MEHARI seront remis à chaque participant. Les supports sont en français.
- ✓ Les examens en français, documents autorisés sont passés dans la semaine de la formation
- ✓ 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 en 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.

Formateurs

Anis Fourati, certifié ISO27005 RM et MEHARI Advanced et certifié 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.

Sonia Zghal Kallel, Tunisienne de nationalité, certifiée CISA, ISO 27001 LA et LI, ISO 22301 LI, ISO 27005 RM, ITIL, Cobit, Cloud et CEH, est Expert Auditeur certifiée par l'Agence Nationale de la Sécurité Informatique (ANSI). Disposant de 25 ans d'expérience professionnelle, Sonia KALLEL intervient principalement sur les missions d'audit technique, de sécurité des systèmes d'information et des tests intrusifs. Elle a également mené des missions de conception de solutions de sécurité et d'analyses des risques. Certifiée PECB trainer, elle a animé des formations CISA et ISO.

Programme détaillé de la Formation

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

- Concepts de base en gestion des risques
- Les normes et cadres de référence en gestion des risques ISO 27001 à ISO 27005, ISO 31000
- Lignes directrices pour les méthodes d'analyse de risque
- **Exercices**

Jour 2: Traitement et gestion du risque selon ISO 27005

- Classification des actifs
- Identification et analyse des risques
- Approche quantitative et qualitative de l'évaluation des risques
- Options de traitement du risque
- Gouvernance et gestion des risques
- **Exercices**

Jour 3: Examen ISO27005 (2 heures) & analyse des risques avec MEHARI

- Introduction à la méthodologie MEHARI
- Concepts, modèle de risque, application à un SMSI
- Vue globale des processus métiers
- ✓ L'analyse des enjeux pour l'organisme vue par les responsables
- ✓ Les dysfonctionnements et la classification des actifs
- ✓ L'étude des menaces et de l'exposition naturelle de l'organisme

Exercices

Jour 4 : Evaluation des vulnérabilités et des risques avec MEHARI

L'analyse des vulnérabilités

- Qualités d'un service de sécurité
- Mesure de la qualité d'un service de sécurité
- Processus d'évaluation des risques

Exercices

L'analyse des risques

- Analyse d'une situation de risque, les scénarios
- Analyse quantitative d'une situation de risque
- Identification des situations de risque
- Influence des mesures de sécurité sur la réduction des risques

Exercices

Jour 5 : Plans de sécurité selon MEHARI & Examen MEHARI (3 heures)

- Plans et procédures de sécurité
- Outils d'aide à la mise en œuvre de MEHARI: bases de connaissance
- Les démarches MEHARI Manager et MEHARI Pro : introduction
- exercices

Examen MEHARI (3 heures)

