



## **PECB CERTIFIED ISO/IEC 27005 AVEC MEHARI**

**MAÎTRISEZ L'APPRÉCIATION ET LA GESTION OPTIMALE DU RISQUE DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION, CONFORME À LA NORME ISO/IEC 27005 AVEC LA MÉTHODE MEHARI**

### **RÉSUMÉ**

Pendant cette formation intensive cinq jours les participants développeront des compétences pour maîtriser les éléments fondamentaux pour la gestion des risques liés à tous les actifs pertinents de la sécurité de l'information, en utilisant la norme ISO/IEC 27005:2011 comme cadre de référence et la méthode MEHARI. La méthode MEHARI a été développée par le "Club de la Sécurité des Systèmes d'Information Français" (CLUSIF) en France. Grâce aux exercices pratiques et études de cas, les participants acquerront les connaissances et compétences nécessaires pour la réalisation d'une appréciation optimale du risque de la sécurité de l'information et pour la gestion des risques dans les délais, en se familiarisant avec leur cycle de vie. Cette formation s'aligne parfaitement au processus de mise en œuvre du cadre de la norme ISO/IEC 27001:2005.



## QUI EST CONCERNÉ ?

- ▶ Les managers des risques
- ▶ Les personnes responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité dans une organisation
- ▶ Les membres d'une équipe chargée de la sécurité de l'information
- ▶ Les consultants des TI
- ▶ Le personnel chargé de la mise en œuvre ou souhaitant se conformer à la norme ISO/IEC 27001 ou impliqué dans un programme de gestion des risques, conforme à la méthode MEHARI

## AGENDA DE LA FORMATION

DURÉE: 5 JOURS

### JOUR 1 Introduction, programme de gestion du risque selon la norme ISO/IEC 27005

- ▶ Concepts et définitions relatives à la gestion du risque
- ▶ Normes, cadres et méthodologies du management du risque
- ▶ Mise en œuvre d'un programme de management du risque de la sécurité de l'information
- ▶ Compréhension de l'organisme et de son contexte

### JOUR 2 Identification, appréciation, évaluation, traitement, acceptation, communication et surveillance relatives au risque selon l'ISO/IEC 27005

- ▶ Identification du risque
- ▶ Analyse et évaluation du risque
- ▶ Appréciation du risque avec une méthode quantitative
- ▶ Traitement du risque
- ▶ Acceptation du risque et management des risques résiduels
- ▶ Communication et consultation relatives au risque de la sécurité de l'information
- ▶ Surveillance du risque et revue

### JOUR 3 Examen et déclenchement de l'appréciation du risque avec MEHARI

- ▶ Examen Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager (2 heures)
- ▶ Présentation de la méthode MEHARI
- ▶ Appréciation et classification des problèmes
- ▶ Aperçu général du processus
- ▶ La chaîne de valeur pour les défaillances
- ▶ La classification des ressources

### JOUR 4 Appréciation des vulnérabilités et du risque, selon MEHARI

- ▶ Appréciation des vulnérabilités
- ▶ Qualités du service de sécurité
- ▶ Mesure de la qualité d'un service de la sécurité
- ▶ Processus d'évaluation
- ▶ Appréciation du risque

### JOUR 5 Planification de la sécurité selon MEHARI et examen

- ▶ Plan et procédures de la sécurité
- ▶ Outils pour soutenir la mise en œuvre de la méthode MEHARI
- ▶ Examen « MEHARI advanced » (2 heures)



## OBJECTIFS DU COURS

- ▶ Comprendre les concepts, les approches, les méthodes et les techniques permettant une gestion efficace du risque selon la norme ISO/IEC 27005
- ▶ Interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 27001 pour le management de la sécurité de l'information
- ▶ Acquérir les compétences nécessaires pour conduire une appréciation du risque avec la méthode MEHARI
- ▶ Maîtriser les démarches pour conduire une appréciation du risque avec la méthode MEHARI
- ▶ Comprendre la relation entre le management du risque de la sécurité de l'information, les mesures de sécurité et la conformité avec les autres exigences de différentes parties prenantes dans une organisation
- ▶ Acquérir les compétences pour la mise en œuvre, le maintien et la gestion d'un programme de gestion du risque de la sécurité de l'information selon la norme ISO/IEC 27005
- ▶ Acquérir les compétences pour conseiller de manière efficace les organisations sur les meilleures pratiques de management du risque de la sécurité de l'information

## EXAMEN

Les examens "PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager" et "MEHARI" répondent aux exigences du programme de certification PECB (Examination and Certification Program (ECP)). Les examens couvrent les domaines de compétence suivants :

- » Domaine 1 : Concepts, approches, méthodes et techniques fondamentales du management du risque de la sécurité de l'information
  - » Domaine 2 : Mise en œuvre d'un programme de gestion du risque de la sécurité de l'information
  - » Domaine 3 : Appréciation du risque de la sécurité de l'information conforme à la norme ISO/IEC 27005
  - » Domaine 4 : Traitement des risques de la sécurité de l'information conformément à MEHARI
  - » Domaine 5 : Communication du risque en sécurité de l'information, surveillance et amélioration conformément à MEHARI
- ▶ Les examens "PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager" et "MEHARI" sont disponibles en plusieurs langues (Pour plus d'informations concernant les langues de l'examen, veuillez contacter [examination@pecb.com](mailto:examination@pecb.com))
  - ▶ Durée : Les examens ISO/IEC 27005 Risk Manager et MEHARI durent 2 heures
  - ▶ Pour plus d'informations, veuillez visiter : [www.pecb.com](http://www.pecb.com)



## CERTIFICATION

- Un certificat de "PECB ISO/IEC 27005 Risk Manager" et de "MEHARI" est délivré aux participants qui auront réussi l'examen et qui remplissent les exigences relatives au niveau de qualification choisi :

Certificat	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'appréciation du risque	Autres exigences
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Provisional Risk Manager</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager	Aucune	Aucune	Signer le code d'éthique de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager	<b>Deux années</b> Une année d'expérience liée au management du risque	Activités de management du risque totalisant 200 heures	Signer le code d'éthique de PECB

Certificat	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'appréciation du risque	Autres exigences
<b>PECB MEHARI Provisional Risk Manager</b>	Examen PECB Certified MEHARI ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le code d'éthique de PECB
<b>PECB MEHARI Risk Manager</b>	Examen PECB Certified MEHARI ou équivalent	<b>Deux années</b> Dont une année d'expérience en management du risque	Activités de management du risque totalisant 200 heures	Signer le code d'éthique de PECB

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la formation
- Un manuel de cours contenant plus de 500 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni aux participants
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 35 crédits CPD (Continuing Professional Development) est délivré aux participants
- En cas d'échec, les participants peuvent repasser l'examen sans frais, sous certaines conditions

Pour d'amples informations, veuillez nous contacter à l'adresse [info@pecb.com](mailto:info@pecb.com) ou visitez le [www.pecb.com](http://www.pecb.com)