Organisme de formation professionnelle continue
Numero agrément 91 30 03332 30
France : +33 (0)188 24 70 33 / 34
Site : www.oo2.fr
Mail : contact@oo2.fr

ISO 27032 : Lead Cybersecurity Manager

Date et durée

Code formation : ISO27032M
Durée : 5 jours
Nombre d'heures : 31 heures

Sessions
Classe Virtuelle le 20 septembre 2021 (213811)

Formation avec certification

ISO/CEI 27032 : Lead Cybersecurity Manager

Description

De nos jours, les technologies de l'information évoluent et **les menaces de cyberattaques sont de plus en plus nombreuses et nuisibles**. L'actualité informatique prouve qu'aucun organisme ni gouvernement n'est à l'abri d'une cyberattaque. Une attaque informatique peut avoir des conséquences désastreuses sur le fonctionnement et la confidentialité d'un organisme. Ainsi, il est primordial de **savoir gérer efficacement une cybersécurité** dans une entreprise.
La **formation ISO 27032 Lead Cybersecurity Manager** a pour but de vous apprendre à préserver la confidentialité, l'intégrité et le fonctionnement des informations au sein d'une organisation. Durant cette formation, vous développerez vos compétences et connaissances pour concevoir, mettre en œuvre et entretenir un programme de cybersécurité selon la norme ISO 27032:2012. Vous apprendrez à considérer et à faire face à tous les risques actuels en technologie de l'information. En fin de formation, vous passerez l'examen de certification **PECB ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.**
Téléchargez le guide ISO27032

Objectifs

A l'issue de la formation **ISO 27032 Lead Cybersecurity Manager**, vous atteindrez les objectifs suivants :

- connaître les méthodes et techniques de la cybersécurité conformes à la norme ISO/IEC 27032:2012 et à la cybersécurité selon le NIST (Institut national américain des normes et technologies) ;
- comprendre la relation entre l'ISO/IEC 27032:2012 et la cybersécurité selon le NIST et d'autres normes ;
- savoir et utiliser les différents concepts, techniques, stratégies et méthodologies pour gérer un programme de cybersécurité efficacement ;
- adapter les exigences de la norme ISO/IEC 27032:2012 au sein d'un organisme ;
- devenir expert en management de la cybersécurité et conseiller les organismes et entreprises ;
- réussir l'examen PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager et obtenir votre certification.

Points forts

Travaux pratiques basés sur des cas réels avec une documentation de 400 pages ; 31 crédits FPC ; Examen de certification compris dans le prix de la formation ; En cas d'échec, repassez-le sans frais dans les 12 mois.

Certification

L’examen « **PECB Certified ISO/CEI 27032 Lead Cybersecurity Manager** » remplit les exigences relatives au programme d’examen et de certification de PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :

- les principes et concepts fondamentaux de la cybersécurité ;
- les rôles et responsabilités des parties prenantes ;
- la gestion des risques liés à la cybersécurité ;
- les mécanismes d'attaque et de contrôles en cybersécurité ;
- le partage et la coordination de l'information ;
- l'intégration du programme de cybersécurité dans un management de continuité des activités ;
- la gestion des incidents de cybersécurité et la mesure de la performance.

Suite au succès de l'examen et à condition de remplir les exigences, vous pourrez demander l'une des certifications suivantes :

- **Certified ISO/IEC 27032 Responsable provisoire de la cybersécurité :** aucune expérience nécessaire, signer le code de déontologie PECB ;
- **Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager :** 2 ans d'expérience professionnelle dont un an en cybersécurité, 200 heures d'activités en cybersécurité, signer le code de déontologie PECB.
- **Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager :** 5 ans d'expérience professionnelle dont un an en cybersécurité, 300 heures d'activités en cybersécurité, signer le code de déontologie PECB.

Durée de l'examen: 3 heures.
Pour en savoir plus sur les modalités, consulter le règlement d'examen PECB ainsi que le règlement de certification PECB.

Modalités d'évaluation

Etude de cas

Pré-requis

Suivre cette formation **ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager** ne nécessite aucun prérequis.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- personnes impliquées dans un programme de cybersécurité ;
- professionnels souhaitant enrichir leurs compétences et techniques en cybersécurité ;
- professionnels de la sécurité et des technologies de l'information ;
- conseillers en sécurité et technologies de l'information.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)
Auditeur interne / externe
Responsable des opérations / logistiques

Programme

Jour 1 - Introduction à la norme ISO 27032:2012 sur la cybersécurité :

- qu'est-ce que la cybersécurité ?
- cadre normatif et réglementaire de la norme ISO 27032:2012 ;
- qui sont les acteurs ?
- rôles et responsabilités des parties prenantes et Leadership ;
- analyse de la structure de votre organisation selon une approche sécuritaire ;
- mise en œuvre d'un programme de cybersécurité.

Jour 2 - Politiques, risques et mécanismes d'attaque :

- quelle politique de cybersécurité appliquer ?
- gérer les risques et la conformité ;
- cybercriminalité : les différents mécanismes et formes d'attaques.

Jour 3 - Mesurer et contrôler la cybersécurité, coordonner et partager l'information :

- mesurer et contrôler la cybersécurité ;
- coordonner et partager l'information ;
- former et sensibiliser le personnel.

Jour 4 et 5 - Gérer les incidents, assurer la surveillance et l'amélioration continue :

- gérer la continuité des activités (norme ISO 22301:2019) ;
- gérer les incidents de cybersécurité (norme ISO 27035:2016) ;
- tester le niveau de préparation aux cyberattaques ;
- mesurer la performance ;
- réagir et récupérer suite à un incident de cybersécurité ;
- amélioration continue.

Dernière demi-journée :

- passage de l'examen **Lead Cybersecurity Manager** (durée 3 heures).

PECB

Contenu de formation proposé par PECB