Formation, Certification et
développement de compétences
Fixe : (+221) 33-821-03-03
Mobile : (+221) 77-345-63-63
contact@jm-partners.africa

Formation: ISO/IEC 27032 : Lead Cybersecurity Manager

Domaine : ISO

DESCRIPTION

La norme ISO/IEC27032 définit un cadre stratégique de classification des échanges d'informations dans le Cyberespace. Cette classification permet d'optimiser l'orchestration du management des différentes actions et outils de sécurisation. Pour préparer et mettre en place un programme de cyber sécurité efficace qui intègrera les relations avec d'autres types de sécurité informatique (SI de l'entreprise...), il peut être bénéfique d'intégrer les recommandations de cette norme. Tout en préparant la certification ISO/IEC 27032, les participants à cette formation de 5 jours s'approprieront les lignes directrices de cette norme pour être en mesure d'élaborer des plans stratégiques de management de la cyber sécurité, les mettre en application dans l'entreprise, garantir leur opérabilité avec la sécurisation du système d'informations interne, et assurer leur évolution.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir des connaissances approfondies sur les éléments et les activités d'un programme de cybersécurité conformément à la norme ISO/IEC 27032 et au cadre de cybersécurité du NIST
- Reconnaître la corrélation entre la norme ISO/CEI 27032, le cadre de cybersécurité du NIST et d'autres normes et cadres d'exploitation
- Maîtriser les notions, les approches, les normes, les méthodes et les techniques utilisées pour concevoir, mettre en œuvre et gérer efficacement un programme de cybersécurité au sein d'un organisme Apprendre à interpréter les lignes directrices de la norme ISO/IEC 27032 dans le contexte particulier d'un organisme
- Acquérir l'expertise nécessaire pour planifier, mettre en œuvre, gérer, contrôler et maintenir un programme de cybersécurité, comme spécifié dans la norme ISO/IEC 27032 et le cadre de cybersécurité du NIST

- Acquérir l’expertise nécessaire pour conseiller un organisme sur les pratiques d’excellence du management de la cybersécurité

POUR QUI

- Professionnels de la cybersécurité
- Experts en sécurité de l’information
- Professionnels cherchant à gérer un programme de cybersécurité
- Personnes responsables de concevoir un programme de cybersécurité
- Spécialistes de la TI
- Conseillers-experts en technologie de l’information
- Professionnels de la TI qui cherchent à améliorer leurs compétences et leurs connaissances techniques

PREREQUIS

- Il n'y a aucun pré-requis pour suivre cette formation

PROGRAMME

Jour 1 Introduction à la cybersécurité et aux notions connexes, selon la recommandation de la norme ISO/IEC 27032

- Objectifs et structure du cours
- Normes et cadres réglementaires
- Notions fondamentales de la cybersécurité
- Programme de cybersécurité
- Lancer un programme de cybersécurité
- Analyser l’organisme
- Leadership

Jour 2 Politiques de cybersécurité, management du risque et mécanismes d’attaque

- Politiques de cybersécurité
- Gestion du risque de la cybersécurité

- Mécanismes d’attaque

Jour 3 Mesures de contrôle de cybersécurité, partage et coordination de l’information

- Mesures de contrôle de cybersécurité
- Partage et coordination de l’information
- Programme de formation et de sensibilisation

Jour 4 Gestion des incidents, suivi et amélioration continue

- Continuité des activités
- Management des incidents de cybersécurité
- Intervention et récupération en cas d’incident de cybersécurité
- Conclusion de la formation
- Tests en cybersécurité
- Mesure de la performance
- Amélioration continue

Jour 5 Examen de certification