Formation cybersécurité : Sécurité des systèmes d'information et sûreté des datacenters

Ref: PR-CYB-MIXTE-DATA



Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion d’un système de management de la sûreté et de la sécurité de l’information au sein des locaux d’une entreprise ou dans un site d’hébergement dédié

DURÉE : **5 Jours** (35H)
Prix : **2 795,00 € HT**

PRÉSENTIEL
FORMATION QUALIFIANTE

Objectifs et compétences visés

- Maîtriser les concepts fondamentaux de la sécurité de l’information.
- Connaître les exigences de sécurité physique propres à l’environnement du datacenter.
- Connaître les exigences organisationnelles spécifiques (PCI DSS, ISO/CEI 27001, ISO/CEI 27701, HDS, RGPD) pouvant s’appliquer à site d’hébergement.
- Maîtriser la planification, la mise en œuvre, la surveillance et la tenue à jour d’un système de management de la sûreté et de la sécurité de l’information.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Chefs de projet sécurité ou consultants sécurité, responsables IT, responsables sûreté et/ou responsables de la sécurité dans un datacenter, responsables de salle informatique en entreprise, toute personne souhaitant développer ses compétences en sécurité physique et logique des datacenters.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.
Il est nécessaire de venir muni d'un ordinateur portable.

Contenu de la formation

Les concepts fondamentaux de la sécurité de l'information

- L'information comme actif central du datacenter
- La sécurité de l'information dans un datacenter
- La gestion du risque dans un datacenter
- Security by design : les salles techniques

Le Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

- Contexte et objectifs de la norme ISO/CEI 27001
- Structure de la norme
- Présentation des différents chapitres
- Système de management intégré

Les concepts fondamentaux de la sûreté

- Définitions
- Introduction au Système de Management de la Sûreté
- Sûreté versus Malveillance
- Analyse de risque

Enjeux des nouvelles technologies dans la sécurisation des datacenters

- L'intelligence artificielle
- Le Cloud
- Les objets connectés

Focus sur les règlementations et leurs impacts vis-à-vis des datacenters

- Les Tier
- Les systèmes de management
- SOC 2
- PCI DSS & HDS
- Idées de bonnes pratiques en datacenter

Le Système de Management de la Sûreté (SMS)

- Les référentiels : ISO 9001, ISO 14001, CNPP n°1302
- Le concept par niveaux et étapes
- La responsabilité de la direction
- Planification, mise en œuvre, vérification, surveillance
- Exemple de SMS en datacenter

Focus sur la Loi de Programmation Militaire (LPM) et la directive NIS

- Qu'est-ce que la LPM ?
- Comparaison de la LPM avec NIS et NIS 2
- NIS 2 et les autres textes européens
- Application dans la cybersécurité
- Droit d'accès, besoin d'en connaître et classification

Encadrement administratif et juridique

- ISO/CEI 27001 : Annexe A - mesures de sécurité
- ISO/CEI 27036 - sécurité de la suppply chain
- ISO/CEI 27002 - sécurité des relations fournisseurs
- NIST 2.0 - gouvernance

- Focus sur les contrats de travail

Présentation de cas concrets

Examen de fin de formation

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

Cette formation se conclut par un examen de validation des acquis.

Nos plus

- Formation animée par un consultant CNPP expert en sécurité physique des datacenters et en sécurité technique et organisationnelle des systèmes d'information.
- Disponible également en visioconférence.

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an



Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025

Nos formations complémentaires

Management de la sécurité de l'information
Formation cyber : Devenir Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)
5 Jours
Présentiel

Maîtrisez les notions fondamentales du métier de RSSI, de la mise en œuvre d'un programme de cybersécurité à la gestion des incidents de sécurité

Protection des données personnelles (RGPD)
Formation Protection des données : Fondamentaux du RGPD
1 Jour
Présentiel
Découvrez les fondamentaux du Règlement Général à la Protection des Données (RGPD)

Besoin d'informations sur une formation en cybersécurité ?

Nous sommes à votre écoute pour échanger sur votre prochaine formation en cybersécurité.

Contactez-nous !

+33 (0)8 06 00 03 80