

FORMATION CYBERSECURITÉ NIVEAU 1

14H

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former les participants aux principaux concepts, pratiques et outils de la cybersécurité pour renforcer la sécurité des entreprises et protéger les données sensibles.



- Se protéger des attaques
- Concevoir des mots de passe sécurisés et les gérer
- Se prévenir du phishing
- Lutter contre le ransomware
- Gérer ses appareils mobiles

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à la cybersécurité (3 heures)

- Présentation des enjeux de la cybersécurité
- Les acteurs et les motivations des cyberattaques
- Les principales menaces et vulnérabilités
- Les bonnes pratiques de sécurité



Module 2: Gestion des risques (2 heures)

Identification des actifs et évaluation des risques Élaboration d'un plan de gestion des risques Cas pratiques et exercices d'analyse des risques

Module 3 : Sécurité des réseaux (3 heures)

- Principes fondamentaux des réseaux
- Base de la sécurisation des réseaux locaux (LAN)
- Base de la sécurisation des réseaux sans fil (Wi-Fi)
- Protection contre les attaques réseau



Module 4 : Sécurité des systèmes (2 heures)

Sécurisation basique des systèmes d'exploitation Initiation à la gestion des correctifs et des mises à jour Initiation à la configuration sécurisée des serveurs Surveillance des systèmes

Module 5 : Sécurité des applications (2 heures)

- Apprendre à cloisonner le professionnel et le personnel
- Créer des sessions différentes pour chaque usage et utilisateur
- Se méfier des objets connectés



Module 6 : Sécurité de l'Information et conformité (2 heures)

Gestion des identités et des accès Protection des données Conformité aux réglementations (RGPD, ISO 27001, etc.)



PRÉREQUIS

Il est nécessaire d'être en possession d'un ordinateur portable afin de suivre la formation dans des conditions optimales.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Gestion des risques en cybersécurité :

Les participants apprendront à identifier les actifs critiques de l'entreprise, à évaluer les risques liés à la cybersécurité et à élaborer des plans de gestion des risques. Cette compétence leur permettra de prendre des décisions éclairées pour protéger les actifs numériques de leur organisation.

2 Initiation des réseaux et des systèmes :

Les modules 3 et 4 de la formation enseignent la sécurisation des réseaux, y compris les réseaux locaux et sans fil, ainsi que la sécurisation des systèmes d'exploitation et des serveurs. Les participants acquerront des compétences pour comprendre la sécurisation et la maintenance des réseaux et des systèmes sécurisés, leur permettant ainsi d'appréhender les pratiques visant à réduire les vulnérabilités aux cyberattaques.

3 Sécurité des applications :

Les participants seront formés pour comprendre les menaces liées aux applications et apprendront les bonnes pratiques de développement sécurisé.

4 Conformité et gestion de la sécurité de l'information :

Le module 6 se concentre sur la conformité aux réglementations en matière de cybersécurité, telles que le RGPD et l'ISO 27001, ainsi que sur la gestion des identités et des accès et la protection des données. Les participants apprendront à garantir que leur entreprise respecte les normes de sécurité et les exigences légales en matière de protection des informations sensibles.

CONTACTS:

03 72 60 60 31 contact@adjan.fr

TARIF:

Le coût de la formation est de : 560/HT

DURÉE DE LA FORMATION

Cette formation se déroule sur une période totale de 14h (évaluation comprise).

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Jusqu'à 2 mois après signature de la convention de formation.

Un test de positionnement avant la formation est effectué sous la forme d'un questionnaire afin de juger le niveau du stagiaire entrant

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Nos intervenants adaptent les rythmes, temps de formations et les modalités pédagogiques en fonction des différentes situations de handicap.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez notre référent handicap M. LASVIGNE par mail contact@adjan.fr afin d'adapter au mieux la formation à vos besoins spécifiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ▶ Évaluations formatives : QCM, comptes rendus...
- Évaluations sommatives : QCM, comptes rendus...
- Évaluation de satisfaction

MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Alternance de méthodes expositives, démonstratives et actives.
- Exercices pratiques et études de cas.



Version 1.5 21/05/2024