

E-LEARNING : SENSIBILISATION À LA CYBERSÉCURITÉ

Comprendre pour appréhender au mieux les menaces informatiques

Code : E-SAC

Méthodes mobilisées : Cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme.

Modalités d'évaluation : Les objectifs sont évalués durant chaque module sous forme de questions/réponses.



Cette formation vise à sensibiliser les stagiaires aux menaces informatiques. L'aspect organisationnel lié à la sécurité informatique au sein de l'entreprise sera tout d'abord évoqué.

Une présentation des différentes attaques, ainsi que des cas pratiques seront ensuite réalisés, et cela dans l'objectif de démontrer techniquement la faisabilité des attaques.

Enfin, un ensemble de bonnes pratiques de sécurité sera présenté.

PROGRAMME

Introduction à la sécurité informatique

- Acteurs au sein de l'entreprise
- Système d'information (SI)
- Sécurité des systèmes d'information (SSI)
- Objectifs de la sécurité informatique
- Vulnérabilités et attaques informatiques
- Risques et enjeux pour l'entreprise
- Motivations d'une attaque

Le cadre législatif

- Politique de sécurité
- Charte informatique
- Protection des données personnelles
- RGPD
- LPM

Les attaques locales

- Ports USB
- Ports d'extension haute vitesse (DMA)
- Câble Ethernet Disque dur interne

Les attaques distantes

- Interception sur le réseau
- Téléchargement
- Réseau sans-fil
- Système non à jour

L'ingénierie sociale

- Le phishing
- Les cibles
- Les catégories
- Les méthodologies

Exemples d'attaques par logiciel malveillant ou rançongiciel

- Stuxnet
- Locky
- WannaCry

Les mots de passe

- Rôle et usage
- Importance de la complexité
- Attaque par recherche exhaustive
- Intérêt de la double authentification
- Utilité du stockage sécurisé
- Problème lié à la réutilisation de mots de passe

Les protections et bons réflexes

- Ports de communication
- Chiffrement du disque
- Verrouillage du poste
- Mises à jour
- Antivirus et pare-feu
- Connexion sur un réseau inconnu
- Détection et remontée d'alertes



OBJECTIFS

- Découvrir et assimiler la sécurité informatique
- Appréhender et comprendre les attaques informatiques
- Identifier les menaces informatiques
- Adopter les bonnes pratiques pour se prémunir des menaces informatiques



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : E-SAC

Durée : 4 heures

Prix :

Tranche utilisateur	€HT/mois et utilisateur	Frais de mise en service
Jusqu'à 10	90 €	200 €
de 11 à 50	85 €	400 €
de 50 à 100	80 €	800 €
de 100 à 500	70 €	1 000 €
Au-delà de 500	nous consulter	-

Horaires : flexibles

Lieu : En ligne



PUBLIC VISÉ

- Toute personne désirant comprendre les menaces liées aux attaques informatiques



PRÉ-REQUIS

- Accessible à tous



RESSOURCES

- Support e-learning
- Contenus interactifs
- Jeux questions/réponses