
Programme de Formation

Sécurité informatique : cybersécurité niveau 1

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Pour toute personne du secteur du bâtiment souhaitant comprendre les enjeux et adopter les bons réflexes en matière de cybersécurité.



Objectifs pédagogiques

Comprendre les enjeux actuels de la cybersécurité en participant à cette formation. Apprendre les pratiques fondamentales à tenir au quotidien. Protéger ses données. Prévenir contre les cyberattaques.



Description

1- Internet c'est quoi ?

Historique

Le vocabulaire d'Internet

Les Protocoles TCP/IP

La communication de paquets

Le cheminement d'une information

Les vpn et le masquage de l'ip

Internet : une multitude de réseaux

2- La sensibilisation cybersécurité

Sécurisez votre patrimoine numérique

Les types d'attaques sur un réseau

Les attaques d'accès

Le sniffing

Virus, vers et chevaux de troie

Porte dérobée

L'ingénierie sociale

Le craquage de mots de passe



3- Les premières sécurités

- Le mot de passe
- Les anti-virus
- Mise à jour
- Le pare-feu
- Naviguer sur internet en toute sécurité

4- Différents types d'attaques

- Le phishing
- Les ransomwares ou rançongiciel
- Le site copie
- Usurpation d'identité et l'arnaque au président
- Le honey spot

5- La sécurité sur les réseaux sociaux

- E-réputation
- Contact frauduleux
- Fausse information et vrai partage
- Les bon reflexes
- Les outils à connaître
- Liens frauduleux

6- Acheter et vendre sur internet

- Le dropshipping
- La contrefaçon et les taxes supplémentaires
- Les blocages douaniers
- Les faux sites de vente
- Les solutions bancaires
- Les cartes virtuelles
- La vérification par authentification PayPal, Lydia

7- Signaler du contenu

- Signalement sur les réseau sociaux
- La plateforme de signalement Pharos
- La plateforme thesee
- La Cnil
- Les forces de l'ordre...

8- Les données personnelles

- Le big data
- Si c'est gratuit vous êtes le produit
- Les solutions pour contrer le big data

9- En résumé

Quels reflexes pour la cybersécurité au quotidien ?

Se protéger face aux cyber risques

Savoir réagir en cas de cyberattaque

MOOC secnumacademie de l'anssi



Prérequis

Aucun pré requis est nécessaire pour participer à cette formation Cybersécurité.



Modalités pédagogiques

En présentiel, la formation se déroulera dans une salle équipée d'ordinateurs avec les logiciels nécessaires. Les participants peuvent également se munir de leur propre ordinateur s'ils le souhaitent, à condition de disposer de la bonne version de l'outil.

Ces activités pratiques seront établies par le formateur sur une durée d'environ 30 à 50% du temps de formation, le reste étant consacré à la théorie.



Moyens et supports pédagogiques

Les supports de formation seront accessibles dans l'espace extranet du stagiaire ou remis lors ou à l'issue de la formation.



Modalités d'évaluation et de suivi

Auto-positionnement avant et après la formation par les stagiaires

Exercice à la fin ou en cours de formation

Attestation de fin de formation/ certificat de réalisation.