
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.