

---

## 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.