

# Formation Cybersécurité : risques et ressources



**Durée : 11'35'33**

- Test de positionnement 5'00

## Module 1 : Les grands principes de la sécurité

- Introduction 3'33
- La sécurité et les risques 4'39
- Panorama des périls 8'43
- L'arsenal (partie 1) 8'11
- L'arsenal (partie 2) 4'05
- L'arsenal (partie 3) 6'58
- La stratégie du donjon (partie 1) 7'51
- La stratégie du donjon (partie 2) 4'03
- La stratégie du millefeuille (partie 1) 10'33
- La stratégie du millefeuille (partie 2) 13'00
- Protéger et informer 10'55
- Verrouiller les portes 6'34
- Qui va là ? 12'31
- Le principe du zéro trust 7'44
- La détection 6'58
- Les tests de sécurité 7'31
- Contre-attaque 6'30
- La sécurité des applications 5'59
- Conclusion : les grands principes de la sécurité 2'15
- Quiz 10'00

**TOTAL : 2'28'33**

## Module 2 : Notion de bases, enjeux et droit commun

### Définitions :

- Intelligence économique, sécurité économique globale
- Cybersécurité

### Les enjeux de la sécurité des SI :

- La nouvelle économie de la cybercriminalité
- Panorama des menaces selon une typologie
- Les vulnérabilités
- Focus sur l'ingénierie sociale

## Les propriétés de sécurité :

- Présentation du principe de défense en profondeur
- Identification et évaluation des actifs et des objectifs de sécurité

**TOTAL :**

**2'30'00**

## Module 3 : L'hygiène informatique pour les utilisateurs

### Connaître le système d'information et ses utilisateurs

- Faire une cartographie du SI
- Identifier le patrimoine de son ordinateur

### Maîtriser le réseau de partage de documents

- Interne
- Sur internet

### Définir une véritable politique de mise à jour des logiciels

- Qui est en charge ?
- A quel moment ?

### Authentifier l'utilisateur

- Méthode d'authentification
- Bonnes pratiques pour un bon mot de passe

### Nomadisme

- Problématiques liées au BYOD

**TOTAL :**

**1'30'00**

## Module 4 : Gestion et organisation de cybersécurité

### Définitions :

- Intelligence économique, sécurité économique globale
- Cybersécurité

### Les enjeux de la sécurité des SI :

- La nouvelle économie de la cybercriminalité
- Panorama des menaces selon une typologie
- Les vulnérabilités
- Focus sur l'ingénierie sociale

### Les propriétés de sécurité :

- Présentation du principe de défense en profondeur
- Identification et évaluation des actifs et des objectifs de sécurité

**TOTAL :**

**2'00'00**

## Module 5 : Protection de l'innovation et cybersécurité

### Modalités de protection du patrimoine immatériel de l'entreprise

- Les différentes mesures et éventuelles obligations
- Dispositif de zone à régime restrictif
- Protection du potentiel scientifique et technique de la nation
- Droit de la propriété intellectuelle lié aux outils informatiques

### Cyber-assurances

- Présentation d'un domaine nouveau et émergent.
- Les offres de cyber-assurance.

### Cas Pratiques

- Cyber-attaque avérés

**TOTAL :** **1'27'00**

## Module 6 : Security Operations center

### Processus et gestion des incidents

### Équipe de réponse aux incidents

### Objectif du SOC

- Mise en place d'un SOC
- Processus conception d'un SOC
- Phase de conception d'un SOC {DESIGN}

### Ressources Humaines d'un SOC

### Rôles et responsabilités au sein d'un SOC

**TOTAL :** **1'30'00**

- Test de satisfaction 5'00

**TOTAL : 11'35'33**