



Association  
Des  
Neticiens

# CYBERSÉCURITÉ INITIATION

À distance et synchrone



## Objectifs :

### Sensibilisation à la cybersécurité :

- Comprendre les motivations et le besoin de sécurité des systèmes d'information
- Connaître les définitions de base et la typologie des menaces
- Appréhender et adopter les règles d'hygiène de base de la cybersécurité, pour les organisations et les individus

## Prérequis :

Connaissances de base sur les systèmes d'information (fonctionnement, etc.)

Connaissances de base sur le fonctionnement technique des réseaux, des systèmes d'exploitation et des applications

## Contenu de la formation :

### CYBERSÉCURITÉ : NOTIONS DE BASE

#### Les enjeux de la sécurité des S.I.

La nouvelle économie de la cybercriminalité  
Les impacts sur la vie privée  
Quelques exemples d'attaques

3h

#### Propriétés de sécurité

Disponibilité, Intégrité, Confidentialité, Preuve/Traçabilité  
Exemples de mécanismes offrant des propriétés de sécurité

#### Présentation des notions de menaces, vulnérabilités, attaques

Notions de « Vulnérabilité », « Menace », « Attaque »  
Exemple de vulnérabilité lors de la conception d'une application  
Illustration de l'exploitation d'une vulnérabilité

3h

#### Panorama de quelques menaces

Les principales sources de menaces  
Hameçonnage & ingénierie sociale  
Fraude interne  
Intrusion informatique  
Virus informatique  
Déni de service

#### Le droit des T.I.C. et l'organisation de la sécurité en France

L'organisation de la sécurité en France  
Le contexte juridique  
Le droit des T.I.C.

3h

Dispositif juridique français de lutte contre la cybercriminalité  
Protection des données à caractère personnel

#### Quizz : notions de base à connaître



### Durée :

18h au total  
6 séances de 3h



### Format :

Cours / Travaux Dirigés  
Support de cours en ligne,  
Suivi en direct : Moodle,  
Netacad, visio, chat  
Plateforme d'expérimentation  
Évaluations : Quizz / QCM



### Coût :

1600€ net de taxe / stagiaire

Déclaration d'activité n° 11756034475 enregistrée  
auprès du préfet de région d'Ile-De-France.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat,  
selon l'article L. 6352-12 du Code du travail



### Effectif minimum :

5 participants  
Formations prévues sur dates fixées  
ou à la demande si le nombre  
minimum de stagiaires inter ou  
intra entreprise est atteint.



### Accessibilité :

Accessible à toute personne  
pouvant manipuler sur  
ordinateur

### Contact :

contact@adn-neticien.net  
07 65 61 59 81

[www.formations-neticiens.net](http://www.formations-neticiens.net)

 @ADN-Association des Neticiens

## CYBERSÉCURITÉ : LES RÈGLES D'HYGIÈNE INFORMATIQUE

### Connaître le S.I

Identifier et inventorier les composants du SI  
Types de réseau et interconnexion

3h

### Maîtriser le réseau

Sécuriser le réseau interne  
Accès distant  
Sécuriser l'administration  
Wifi

### Sécuriser les terminaux

Applications et mises à jour logicielles et systèmes  
Protéger contre les codes malveillants  
Protéger les données  
Durcir les configurations

3h

### Gérer les utilisateurs

Gestion des privilèges  
Mots de passe et autres moyens d'authentification  
Sensibilisation des utilisateurs

### Sécuriser physiquement

### Contrôler la sécurité du S.I.

3h

Contrat de maintenance, d'assurance, de support  
Surveiller et superviser et gérer les incidents de sécurité  
Plan de secours  
Audit

**Quizz : recommandations et bonnes pratiques pour chacun et évaluation de la formation**

