



Association
Des
Neticiens

CYBERSÉCURITÉ INITIATION

À distance et synchrone



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 61 11 64 69

www. formations-neticiens.net

 @ADN-Association des Neticiens

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

3h

Les enjeux de la sécurité des S.I.

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

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

3h

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

Quizz : notions de base à connaître

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

