

FONDAMENTAUX DE LA SÉCURITÉ - ORIENTÉ POSTE DE TRAVAIL

Durée	3 jours	Référence Formation	4-WI-98367
--------------	----------------	----------------------------	-------------------

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire comprendra les enjeux, les outils et les techniques relatifs à la sécurité informatique. Préparation à l'examen MTA 98-367.

Participants

Pré-requis

PUBLIC : Informaticien désirant approfondir et valider ses compétences en sécurité informatique.

PREREQUIS : Connaissances de base en réseaux IP.

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.

Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

1 Comprendre les niveaux de sécurité

- Connaître les principes de base de la sécurité
- Sécurité physique
- Sécurité des explorateurs Web
- Comprendre la sécurisation d'un réseau WiFi
- Atelier : QCM ; recherche de définitions sur internet

2 Sécurisation d'un système d'exploitation

- Authentification des utilisateurs
- Cryptage et certificats
- Comprendre les permissions
- Comprendre les stratégies de mots de passe
- Connaître les stratégies d'audit et de surveillance
- Définir les catégories de malware
- Ateliers : QCM ; recherche de définitions sur Internet ; détection de virus.

3 Sécurisation des réseaux

- Comprendre le rôle et les types de parefeux
- Connaître le but de la protection d'accès réseau (NAP)
- Comprendre l'isolation réseau (VLAN, IPSec,...)
- Comprendre la sécurisation des protocoles et les types d'attaques courants.
- Ateliers : Paramétrage et tests du parefeu local ; Suivi d'un scénario de sécurisation.

4 Sécurité logicielle

- Comprendre la sécurisation de postes clients
- Comprendre les outils et techniques de protection des mails

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024



- Comprendre les outils et techniques de protection de serveurs Windows
- Ateliers : QCM ; configuration de l'UAC ; vérification du classement SPAM d'un courriel.