

Référence	4-WI-98367
Durée	3 jours (21 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Fondamentaux de la sécurité - Orienté poste de travail



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.



PUBLIC CONCERNÉ

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle



PRÉREQUIS

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.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Certiport, ENI

Fondamentaux de la sécurité - Orienté poste de travail

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