

Fondamentaux de la sécurité - Orienté poste de travail

Informatique

Fondamentaux

Référence : 4-WI-98367

Tarif Inter : 750 € Prix HT jour / personne

Durée : 3 jours

Tarif Intra : 1450 € Prix HT jour / groupe

Présentiel ou en classe à distance

Mise à jour : 27/11/2023

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

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.

Prérequis

Connaissances de base en réseaux IP.

Public concerné

Informaticien désirant approfondir et valider ses compétences en sécurité informatique.

Contenu pédagogique

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

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.

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 scenario de sécurisation.

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.

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

Moyens techniques

En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- 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
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à commercial@xxlformation.com ou par téléphone au 02 35 12 25 55