

TECHNICIEN D'ASSISTANCE EN INFORMATIQUE

DURÉE TOTALE : 68H

PRÉREQUIS :

Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari

Système d'exploitation : Mac ou PC

PROGRAMMES DÉTAILLÉS

Administration Réseau 42H

- Les fondamentaux du réseau 1/2
- Les fondamentaux du réseau 2/2
- Switch et IOS Cisco
- Routeur et routage 1/2
- Routeur et routage 2/2
- Virtual LAN et Trunk 1/2
- Virtual LAN et Trunk 2/2
- Spanning Tree Protocol (STP)
- EtherChannel
- Adressage IPv4 1/2
- Adressage IPv4 2/2
- Access List (ACL)
- Services IP 1/2
- Services IP 2/2
- Network Address Translation (NAT)
- Protocoles FHRP et HSRP
- Routage statique
- Protocole Open Shortest Path First (OSPF)
- Wifi 1/2
- Wifi 2/2
- Gestion IP et dépannage 1/2
- Gestion IP et dépannage 2/2
- Sécurité 1/2
- Sécurité 2/2
- Adressage IPv6
- Architecture réseau LAN WAN Cloud 1/2
- Routage statique
- Automation réseau
- 28 Modules soit 165 chapitres

Cybersécurité 26H

PANORAMA DE LA SSI

- Unité 1 - Un monde numérique hyper-connecté
- Unité 2 - Un monde à hauts risques
- Unité 3 - Les acteurs de la cybersécurité
- Unité 4 - Protéger le cyberspace
- Unité 5 - Mon rôle dans la sécurité numérique

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Cette formation est composée des formations :

- Administration Réseau
- Cybersécurité

Vous apprendrez les fondamentaux de l'administration d'un réseau : routeur, adressage d'IP et virtualisation, gestion des protocoles, architecture des différents réseaux, les fondamentaux d'HTTP, les modèles réseaux et les notions liées à la Cybersécurité.

SÉCURITÉ DE L'AUTHENTIFICATION

- Unité 1 - Principes de l'authentification
- Unité 2 - Attaques sur les mots de passe
- Unité 3 - Sécuriser ses mots de passe
- Unité 4 - Gérer ses mots de passe
- Unité 5 - Notions de cryptographie

SÉCURITÉ SUR INTERNET

- Unité 1 - Internet : de quoi s'agit-il ?
- Unité 2 - Les fichiers en provenance d'Internet
- Unité 3 - La navigation Web
- Unité 4 - La messagerie électronique
- Unité 5 - L'envers du décor d'une connexion Web

SÉCURITÉ DU POSTE DE TRAVAIL ET NOMADISME

- Unité 1 - Applications et mises à jour
- Unité 2 - Options de configuration de base
- Unité 3 - Configurations complémentaires
- Unité 4 - Sécurité des périphériques amovibles
- Unité 5 - Séparation des usages
- 125 modules répartis en 4 domaines de 5 unités chacun



**SCANNER POUR EN
SAVOIR PLUS SUR
LES FORMATIONS**

PUBLIC VISÉ :

Toute personne souhaitant exercer la profession de **TECHNICIEN D'ASSISTANCE EN INFORMATIQUE**