

RESEAU TCP/IP

PUBLIC

Toute personne amenée à mettre en place un réseau informatique.

PRÉ-REQUIS

Avoir une bonne connaissance de l'environnement Windows.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercice pratique

Evaluation de positionnement au début de la formation Evaluation continue (exercices applicatifs, ateliers pratiques) Evaluation des acquis à la fin de la formation par le formateur ; Évaluation de la qualité de la formation par le stagiaire

OBJECTIF

*A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
Maîtriser les principales applications pour la mise en place et la maintenance d'un réseau TCP/IP.*

DUREE

21 heures, 3 jours.

LIEU DE FORMATION

Voir convention.

DATE

Voir convention.

NOMBRE MINIMUM ET MAXIMUM DE STAGIAIRES PAR SESSION

Minimum : 1 - Maximum : 12

FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

Remise d'une attestation de formation.

SUIVI DE LA FORMATION

Feuille de présence.

METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé en réseaux.
Supports pédagogiques : ordinateurs, schémad'exemple, tableau mural.

DESCRIPTION

Jour 1

- Créer Comprendre l'architecture du protocole TCP/IP
- Acheminer correctement les informations : maîtriser le protocole IP et les protocoles associés
- Assurer l'interconnexion de vos réseaux TCP/IP

Jour 2

- Analyser le transport des informations applicatives : le fonctionnement des protocoles TCP et UDP
- Utiliser les applications de TCP/IP
- Assurer une bonne administration de vos réseaux TCP/IP
- La sécurité des réseaux TCP/IP : un enjeu capital
- Anticiper dès aujourd'hui les évolutions de demain
- Transmission des informations

Jour 3

- Services réseaux
- Bases de la configuration
- Configuration de l'interface réseaux
- Configuration du routage
- Configuration du DNS
- Configuration des serveurs réseaux
- Sendmail
- Sécurité réseaux
- Ressources disponibles sur Internet
- inconvénients