

Durée 3 jours

(21 heures)

Objectifs

Etre capable d'installer et d'administrer un réseau et de gérer les droits d'accès.

Prérequis

Avoir une bonne connaissance de l'environnement Windows.

Moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques et pratiques.

Applications dirigées et en autonomie

Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur

PARCOURS PEDAGOGIQUE

Concepts réseaux

- › Avantages du réseau informatique
- › Les différentes topologies
- › Les protocoles de communication
- › TCP/IP : le protocole d'Internet
- › Le câblage et les matériels d'interconnexion

Les différents types de réseau

- › Réseaux postes à postes
- › Réseaux clients/serveurs
- › Les systèmes d'exploitation réseau

Intégrer un ordinateur au réseau

- › Paramétrage de l'adressage IP
- › Identification de l'ordinateur
- › Adresse MAC
- › Commandes TCP
- › Création de groupes de travail

Gestion des utilisateurs sous Windows

- › Les comptes prédéfinis
- › Créer les utilisateurs
- › Les groupes d'utilisateurs
- › Ouverture de session et sécurité

Partage et sécurité

- › Rappel sur les partitions
- › La sécurité NTFS
- › Partager un dossier
- › Permission de partage
- › Permission de sécurité
- › Partager des ressources matérielles

Optimiser Windows en environnement réseau

- › Les favoris réseaux
- › Connecter un lecteur réseau
- › Les chemins UNC
- › Paramétrer le type de partage souhaité

Travailler en environnement réseau

- › Les applications bureautiques et le réseau
- › Configurer le pack office en environnement réseau
- › Partager un classeur Excel ...