# RÉSEAU ETHERNET : NOTIONS Fondamentales



# Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : - Comprendre le rôle des différents composants d'un réseau local, des câbles aux produits actifs (Hubs, Switchs, Routeurs)- Maîtriser les concepts et l'adressage desprotocoles TCP/IP- Concevoir un réseau local- Diagnostiquer et remédier aux principaux problèmes de connexion sous TCP/IP.

#### Contenus

Le modèle OSI Présentation des différentes couches du modèle OSI Structure IP v4 Planification d'un plan d'adressage IP Définition du routage Interconnexion de Hosts.

### Pré-requis

Notions de base informatique.

### Modalités et délais d'accès à la formation

En lien avec le service formation de l'entreprise.

#### Public concerné

Salariés

### Accessible aux personnes handicapées

#### Durée

- Nombre d'heures en centre : 14.h
- Nombre d'heures au total : 14.h

### Méthodes pédagogiques

Alternance d'apport théorique et de cas pratique 60% Théorie, 40% Pratique.

#### Modalités d'évaluation

• Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation

#### Validation

Attestation de formation.

### Modalité de financement

Plan de développement des compétences

### Tarif

Nous consulter.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Non disponible.

# Débouchés et poursuites d'études

Types d'emploi accessible : électricien, technicien de maintenance, automaticien.

#### Information(s) diverse(s)

Nous consulter pour les dates de formation.

Formation réalisée par GRETA Auvergne



Égalité

Fraternité

