

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 des protocoles 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 : 14h
- Nombre d'heures au total : 14h

Dates

Aucune session enregistrée à ce jour.

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
Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

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

Site de formation
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schuman
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Virginie FOREST
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr