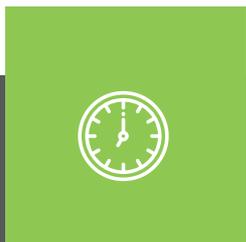


03. Introduction aux réseaux IP

Ce cours très opérationnel permet d'apprendre les bases des réseaux informatiques en entreprise. Notre formateur vous présentera les aspects les plus importants avec une pédagogie adaptée aux profils non techniques. A l'issue de la formation, vous serez capable de configurer et d'interconnecter des postes de travail avec des équipements réseaux.



1 journée
de formation



1490€
par participant



Techniciens, chefs de projets,
commerciaux.

8 participants max

Objectifs

- Reconnaître les différents équipements réseaux
- Appréhender les principaux services et protocoles : tcp/ip, udp, arp, http, https
- Reconnaître les différents types de réseaux : LAN, le MAN, WAN et sans fil
- Installer un réseau physique : hôtes, câbles, commutateurs, routeurs

Programme

Présentation générale et fonctionnalités de base

- **Le réseau fédérateur des briques du SI**
Les différents éléments et leur rôle
Les utilisateurs et leurs besoins
- Typologie des réseaux
- Les alternatives de raccordement
- Les réseaux locaux (LAN)
- Travaux pratiques
Mise en place d'un réseau local avec des commutateurs et des stations de travail

Fonctionnalités avancées

- **Le protocole TCP/IP**
Travaux pratiques : configurer l'adresse IP et le masque de sous-réseau sur une station de travail
- **Les réseaux WAN et les routeurs**
Travaux pratiques : simuler un réseau WAN.
Configurer la passerelle par défaut sur une station de travail
- **Les services applicatifs**
Travaux pratiques : Configurer les stations de travail en DHCP
Transférer un fichier avec FTP. Configurer un serveur DNS

[CONTACT](#)

