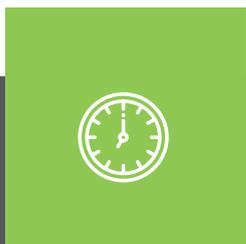


01. Les fondamentaux des réseaux locaux d'entreprise

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.



1 journée
de formation



Gratuit



Techniciens, chefs de projets,
commerciaux.

8 participants max

Objectifs

- Avoir une approche simple des différentes couches d'un réseau
- Reconnaître les différents équipements réseaux
- Comprendre les principales fonctionnalités des équipements
- Comprendre les enjeux des réseaux locaux
- Identifier les gammes de produits Small Business

Programme

Introduction

- Le réseau fédérateur des briques du SI
- Les utilisateurs et leurs besoins

Typologie des réseaux

- Le LAN, le WAN, le modèle client / serveur

Les réseaux locaux (LAN)

- Les différents éléments du réseau et leur rôle
- Les réseaux locaux sans fil (802.11x)

Les solutions de raccordement

- La paire torsadée
- La fibre optique
- La technologie sans fil
- Le CPL

La commutation et le routage

- La notion de protocole
- L'adressage IP

Classification et gamme produits SMB

- Pourquoi et quand utiliser un routeur ?
- Comment bien choisir son commutateur ?

Les services associés

- Aide à la qualification : Les audits (Wi-Fi, architecture, sécurité) et le design d'infrastructure
- Aide à l'intégration : la configuration Plug'n Play (atelier), les interventions (sur site et en ligne), le provisioning

Pré-requis

- La formation et les supports de cours sont en français.
- Aucune connaissance particulière requise.

[CONTACT](#)

