

# **Introduction**

## **Chapitre 1 : Les réseaux informatiques**

- Définitions
- Transmission des données
- Les techniques de commutation
- Les modes de mise en relation
- Modèle en couche
- Travaux dirigés

## **Chapitre 2 : Les réseaux locaux**

- A quoi sert un réseau local ?
- Les différentes topologies des réseaux locaux
- Méthodes d'accès au support de transmission
- Normalisation des réseaux locaux
- Les composants d'un réseau
- Le modèle TCP/IP
- Travaux dirigés

## **Chapitre 3 : Réalisation d'un réseau local**

- Structure d'un réseau local
- Cahier des charges
- Solutions retenues
- LINUX et les réseaux
- Mise en place du réseau
- Travaux dirigés

## **Chapitre 4 : Applications**

- Partage de ressources
- Gestion des quotas
- Mise en place d'un serveur intranet avec LINUX
- Administration à distance d'un serveur LINUX
- Mise en œuvre de l'application sur un réseau CLIENT/SERVEUR sous

## **Annexes et Glossaires**

