

*Collection*  
*Ressources Informatiques*

# Les réseaux : notions fondamentales



José DORDOIGNE

INFORMATIQUE TECHNIQUE

*eni*  
éditions

# Collection Ressources Informatiques

## Collection Ressources Informatiques

Réseaux, systèmes, programmation, SGBDR, technologies Internet ou intranet, informatique industrielle... Les domaines couverts par l'informatique technique suivent l'évolution des technologies : ils sont de plus en plus variés et complexes. Cette évolution impose aux professionnels une continuelle adaptation de leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

Rédigés par des formateurs professionnels et des consultants intervenant dans les entreprises, les ouvrages de la collection Ressources Informatiques vous apportent une aide efficace lors de la découverte et de la mise en application de ces différentes techniques ; la présentation des concepts essentiels et de nombreux exemples parsemés de conseils d'experts garantissent la qualité et la richesse de chacun de ces ouvrages.

## Les réseaux : notions fondamentales

Cet ouvrage s'adresse à toute personne amenée à acheter, installer ou même simplement utiliser un réseau. Le lecteur explorera le monde des réseaux sous ses aspects techniques les plus divers : normes et protocoles, architectures courantes, câblages, codage des données, topologie, réseaux sans fil, interconnexions de réseaux. Il approchera par l'exemple le modèle TCP/IP en identifiant les éléments mis en oeuvre à chaque niveau de couche réseau et découvrira les outils d'aide au dépannage. Il comprendra, à travers des exercices approfondis, le rôle d'un masque, la décomposition en sous-réseaux... et découvrira les grands principes d'un pare-feu, les menaces qui pèsent sur un réseau (virus...) et la protection des échanges (VPN avec PPTP, L2TP, SSL). En fin d'ouvrage, un glossaire reprend les termes réseaux courants.

### José DORDOIGNE

Responsable Formation Réseaux reconnu pour ses qualités techniques et pédagogiques, José Dordoigne est un véritable expert des systèmes et réseaux, Unix, Linux, Novell et Microsoft. Il est certifié MCT et MCSE mais également RHCE (Linux), CompTIA CTT+ et Network+ et exerce en tant qu'ingénieur-formateur depuis de nombreuses années. Il a écrit de nombreux ouvrages dans ce domaine, traduits en plusieurs langues.

ISBN : 2-7460-2005-X



9 782746 020054

**27,14 €**



Editions ENI - tél : 02 51 80 15 11

E-mail : [editions@ediENI.com](mailto:editions@ediENI.com) - Site web :