

SCIENCES SUP

Stéphane Lohier
Dominique Présent
Préface de Guy Pujolle

TRANSMISSIONS ET RÉSEAUX

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de l'enseignement supérieur technologique (BTS IRIS et BTS informatique de gestion option réseaux, IUT d'informatique, IUT de génie électrique et informatique industrielle, IUT services et réseaux de communication, IUT génie des télécommunications et des réseaux, licences professionnelles, IUP), ainsi qu'aux auditeurs de la formation continue.

Il expose les **concepts et techniques relatifs au transfert des informations** entre les éléments d'un réseau (serveurs, stations, hubs, switchs, routeurs...) à l'aide de différents protocoles (TCP/IP, PPP, SMTP, FTP, HTTP, DNS...).

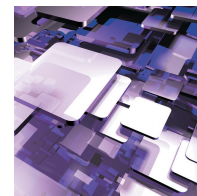
Les architectures des principaux réseaux locaux (Ethernet, VLAN, WiFi 802.11, MIMO, Bluetooth...) et réseaux longue distance (RTC, RNIS, ADSL, ATM...) sont présentées et illustrées par de nombreuses **études de cas**.

Pour chaque chapitre, des **QCM et des exercices corrigés** sont proposés.

Ce livre traite de **l'essentiel** de ce qu'il faut connaître aujourd'hui sur le sujet et est présenté de manière à constituer un véritable manuel d'autoformation.



6696884
ISBN 978-2-10-054574-2



5^e édition

S. LOHIER
D. PRÉSENT

COURS

Cours et exercices corrigés

IUT • IUP • Licence • Master • Écoles d'ingénieurs

TRANSMISSIONS ET RÉSEAUX

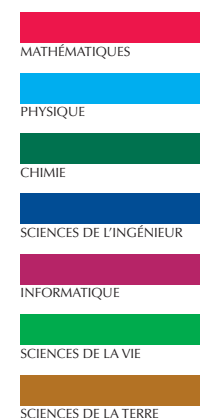
5^e édition

Préface de Guy Pujolle

Stéphane Lohier
Dominique Présent

STÉPHANE LOHIER
est agrégé de génie
électrique et maître
de conférences en réseaux
à l'université
de Marne-la-Vallée.

DOMINIQUE PRÉSENT
est agrégé de génie
électrique, maître
de conférences en réseaux
et directeur de l'IUT
de Marne-la-Vallée.



TRANSMISSIONS ET RÉSEAUX



DUNOD