



Transmissions et réseaux: cours et exercices corrigés

- Author : Stéphane Lohier
- Publisher : Dunod, 2007
- pages : 312 pages
- N° Class : 621/509

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 service et réseau de communication IUT génie des télécommunications et des réseaux, licences professionnelles, IUP, classes préparatoires et grandes écoles), 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.