



Une introduction aux télécommunications

- Author : Jean-Marie Dilhac
- Publisher : Presses Univ. du Mirail, 2009
- pages : 99 pages
- N° Class : 531/71

Conçu comme une initiation rigoureuse au domaine des télécommunications, cet ouvrage s'adresse aux étudiants de niveau L3 (Université, Ecoles d'ingénieur) qui se destinent à des cursus spécialisés (réseaux, télécom, etc.). Il constitue aussi une référence utile pour les étudiants des différentes filières " Informatique " ou " Électronique " qui, durant leur parcours de formation, se trouvent confrontés à des projets interdisciplinaires impliquant les télécommunications. Chaque chapitre propose une présentation élémentaire des principes de base et du vocabulaire à maîtriser. L'auteur appuie ses explications sur des études détaillées illustrant, dès que cela est possible, des protocoles de communication normalisés (liaison USB, étalement de spectre IS95, radiodiffusion stéréophonique analogique, Bluetooth, X10). Il propose enfin des exercices progressifs avec leurs corrigés et un lexique français-anglais des principaux termes.