



Notices bibliographiques

Régulation des communications électroniques

Marc Bourreau, Lavoisier hermes, 376 pages.

Les télécommunications constituent un domaine innovant et régulé. Les progrès techniques constants poussent les opérateurs à développer de nouveaux services ou de nouveaux produits: déploiement de réseaux mobiles 4G, bientôt 5G, investissements dans la fibre, domotique, etc. Quel est aujourd'hui le rôle du régulateur, dans un contexte de concurrence oligopolistique? Comment la régulation doit-elle s'adapter face au développement des services de communication sur Internet?

Cet ouvrage répond à ces questions actuelles d'une façon pratique et documentée. Il présente la régulation du secteur autour de cinq grands thèmes: les principes de la régulation sectorielle et de la politique de la concurrence appliquée aux télécommunications; le cadre européen et international de la régulation; l'accès aux infrastructures essentielles; le service universel et la place des collectivités locales dans le déploiement des réseaux; la convergence et la neutralité de l'Internet.

Electronique de puissance

Philippe Barrade, Presses polytechniques et universitaires romandes, 432 pages.

L'électronique de puissance est aujourd'hui une discipline en plein essor, notamment grâce aux nouveaux champs d'applications liés au développement durable et aux énergies renouvelables. Ses bases reposent sur plusieurs décennies d'activités de recherche et développe-

ment, que l'auteur expose dans ces pages.

Cet ouvrage offre un large exposé sur les structures élémentaires de la conversion statique. Son objectif consiste à proposer une démarche d'analyse et de conception reposant sur une méthode d'étude systématique, et non pas à présenter une simple liste exhaustive des convertisseurs statiques. Fort de cette méthodologie, les montages de base de l'électronique de puissance sont exposés dans le détail, et complétés par une introduction à la conversion multiniveau.

Le Coup de génie

Jean-Marc Guscetti, Editions Slatkine

Dans son dernier ouvrage, Jean-Marc Guscetti décrit les ingrédients du succès de vingt-deux grands génies inspirants et propose une méthode et des formations pour développer notre créativité et notre leadership. Mozart, Einstein, Napoléon, Léonard de Vinci. Autant de génies, autant de grandes créations, d'inventions et de révolutions qui ont illuminé l'histoire de l'humanité. Mais depuis la crise de 2008, nous sommes entrés dans une «grande stagnation» où l'inquiétude prédomine et le génie se fait rare. Pour face faire aux défis d'aujourd'hui et de demain, l'auteur décrypte les déclencheurs, les rituels et les méthodes pour rebondir et faire la différence.

Cet ouvrage regorge d'anecdotes inspirantes sur les génies. Au final, Jean-Marc Guscetti aime bien rappeler la citation de l'écrivain Robert Schuller: «Les génies sont des gens ordinaires qui se sont engagés vers des buts extraordinaires.»