



## Les cartes à puce: théorie et mise en oeuvre

- **Author : Christian Tavernier**
- **Publisher : Dunod, 2011**
- **pages : 360 pages**
- **N° Class : 531/184**

La nouvelle édition de cet ouvrage, totalement refondue et mise à jour, présente tous les aspects théoriques et pratiques des cartes à puce et de leurs applications, de leur conception à leur mise en oeuvre: les différents types de cartes actuelles avec et sans contact; les jeux d'instructions, organisation des données et messages d'erreur des cartes à puce; les diverses méthodes de cryptographie utilisées; les environnements de développement de tous les types de cartes à puce, ainsi que leur mise en oeuvre; la réalisation de lecteurs, programmeurs et outils d'investigation dont un analyseur de dialogue universel très performant. De nombreux exemples d'applications abondamment commentés et un CD-ROM comportant les listings source des programmes présentés, les logiciels nécessaires aux manipulations décrites, ainsi que les versions les plus récentes des normes EMV (cartes bancaires), GSM (cartes de téléphonie mobile) et PC/SC, complètent cet unique ouvrage de référence dans le domaine.