



Programmation en C des PIC

- **Author : Christian Tavernier**
- **Publisher : Dunod, 2005**
- **pages : 215 pages**
- **N° Class : 621/360**

Cet ouvrage traite de tous les aspects, théoriques et pratiques, de la programmation en C des microcontrôleurs PIC. Il propose notamment : une présentation comparative des principaux compilateurs C pour PIC du marché ; la description des principales fonctions communes à la majorité des compilateurs C ; la réalisation d'un programmeur de PIC " en circuit " ou ICSP, ainsi que celle d'un " bootloader " ; la prise en main détaillée d'un environnement de développement et de compilation, de la programmation à la simulation ; une vingtaine de schémas types d'interfaces ou d'applications complètes avec leurs logiciels de gestion en langage C, abondamment commentés ; un CD-ROM comportant tous les listings sources des programmes présentés, la dernière version de MPLAB, diverses versions de démonstration de compilateurs C, ainsi que de nombreux utilitaires et documentations indispensables.