

Systèmes à base de microcontrôleurs



Présentation

Description

- 1) Microcontrôleurs PIC : Architecture et classification, Structure en registres, Études des circuits d'horloge et d'initialisation, Timers et interruptions, Périphériques internes.
- 2) Programmation en langage C des microcontrôleurs PIC, Processus de compilation.
- 3) Applications : Prise en main d'un simulateur, Programmation d'une carte de développement, Utilisation des ports parallèles, Mise en oeuvre de la conversion analogique-numérique.

Infos pratiques

Lieu(x)

- CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES