Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

Systèmes à base de microcontrôleurs

Composante
INSA Hauts-de-France

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 octobre 2023