DSP

Établissement
INP - ENSEEIHT

Présentation

Description

Ce cours est divisé en deux parties : Cours et Travaux pratiques. Le cours permettra d'aborder la place d'un Digital Signal Processor (DSP) au sein de la chaîne de traitement du signal. Dans un second temps, les étudiants aborderont les spécificités matérielles et logicielles d'un DSP. Une dernière partie du cours est dédiée aux différents langages de programmation d'un DSP (C et Assembleur) . La partie travaux pratiques est divisée en 4 séances de 3h45. La première partie est dédiée à la maîtrise du logiciel de développement. Dans un second temps, les étudiants auront à mettre en œuvre une modulation FSK sur une cible embarquée.

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 27 février 2026