

Instrumentation

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- 1) Généralités sur la chaîne d'acquisition ;
 - 2) Capteurs, Conditionneurs ;
 - 3) Amplificateurs ;
 - 4) Filtres ;
 - 5) Multiplexeur ;
 - 6) Échantillonnage / Quantification, Échantillonneur / Bloqueur ;
 - 7) Convertisseurs Analogique Numérique (CAN) et Numérique Analogique (CNA) ;
- Projet : Analyse d'une chaîne d'acquisition existante et justification chiffrée des choix effectués