

M2-3 Electronique-signaux-capteurs

Composante
Institut
universitaire
de technologie
de Poitiers-
Châtellerault-
Niort

Présentation

Description

Acquisition des données : échantillonnage, conversion

A/N, traitement numérique

Méthodologie de mesure en électrotechnique.

Objectifs

MAITRISER les fonctions d'amplification,

linéarisation, modulation, etc. appliquées aux

capteurs, MAITRISER l'interfaçage entre le

capteur et l'utilisateur, MAITRISER les

techniques de filtrage et d'extraction du signal

noyé dans un bruit

Heures d'enseignement

M2-3 Electronique- signaux-capteurs - TD	TD	12h
M2-3 Electronique- signaux-capteurs - TP	TP	12h