

Électronique 2



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur une période : Electronique 2 PI3 (CM, TD,TP)

Objectifs

L'objectif de ce module est l'étude de chaînes d'acquisition d'information en reliant le capteur, le conditionnement des signaux électroniques, la conversion analogique-numérique (théorème de Shannon sur l'acquisition, techniques de conversion) et leur mise en œuvre pratique.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Module Electronique 1 de Licence 3

Compétences

Compétences développées dans le module Electronique 1 de Licence 3.

Compétences visées

Manipuler les principaux modèles mathématiques utilisés en électronique.

Mettre en œuvre les techniques et les technologies attachées à l'électronique pour concevoir ou caractériser des systèmes d'acquisition d'information.

Bibliographie

Électronique. Fondements et applications – 2e éd. – Avec 250 exercices et problèmes résolus: Avec 250 exercices et problèmes résolus

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Électronique 2	Matière	8h	8h	9h	

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille