

# Électronique 3



## 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 3 PI4 (CM, TD, TP)

### Objectifs

L'objectif de ce module est l'étude de chaînes de traitement incluant le filtrage numérique et l'encodage de données pour la transmission d'information. Des problématiques modernes de cybernétique (traitement statistique de l'information, traitement neuronal de l'information, jumeaux numériques, ...) sont abordés. Une part importante est laissée à des travaux pratiques.

### Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Module Electronique 2 de Licence 3

Compétences

Compétences développées dans le module Electronique 2 de Licence 3.

### Compétences visées

- Manipuler les principaux modèles mathématiques utilisés en électronique.
- Mettre en œuvre les techniques et les technologies attachées aux traitements numérique de l'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 3	Matière	12h	12h	9h	

## Infos pratiques

### Lieu(x)

› Angers

### Campus

› Campus Belle-beille