

# R1.13 Mathématiques du signal

Niveau d'étude Bac +1 Composante
Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtellerault-Niort

Période de l'année Semestre 1

## Présentation

### Description

Les systèmes de transmission font intervenir des fonctions sinusoïdales ainsi que des signaux de base (périodiques ou non) soumis à des transformations (retard, dilatation, amplification, offset) qui sont explicitées par cette ressource. On veillera à montrer l'inttérêt des concepts présentés pour modéliser les systèmes électroniques et on choisira de préférence des exercices en lien avec l'électronique et les télécommunications.

### Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	19,5h
TP	TP	6h

## Pré-requis obligatoires

Aucun

# Infos pratiques

### Lieu(x)

# Châtellerault