

R1.13 Mathématiques du signal

Niveau d'étude
Bac +1

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-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'intérêt 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)

Châtelleraut