

# R213 Mathématiques des systèmes numériques

Niveau d'étude  
**Bac +1**

Composante  
**Institut universitaire de technologie  
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

Période de l'année  
**Semestre 2**

---

## Présentation

Lieu(x)

# Châtelleraut

## Description

Les systèmes numériques font intervenir des signaux discrets, qui peuvent être modélisés sous la forme de vecteurs ou de matrices. Par ailleurs, certains algorithmes sont itératifs d'où l'importance de la notion de récurrence. On veillera à illustrer les concepts présentés par l'exploitation d'algorithmes mis en œuvre via un outil informatique.

## Heures d'enseignement

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

## Pré-requis nécessaires

Aucun

---

## Infos pratiques