

## R2.13 Mathématiques des systèmes numériques

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

Période de l'année Semestre 2

#### Présentation

#### 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

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

### Pré-requis obligatoires

Aucun

# Infos pratiques

Lieu(x)

# Châtellerault