

# SE3 - Systèmes électroniques

Niveau d'étude  
**Bac +2**

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

## Présentation

### Description

Mettre en oeuvre un oscillateur sinusoïdal et les circuits spécialisés afférents

Connaître et savoir exploiter la boucle à verrouillage de phase,

Faire une synthèse de fréquence analogique ou numérique,

Mettre en oeuvre une chaîne élémentaire de traitement et de transmission du signal.

### Objectifs

Comprendre le rôle des différentes fonctions d'une chaîne numérique et analogique de traitement et de

transmission du signal

### Heures d'enseignement

SE3 - Systèmes électroniques - TP	TP	21h
SE3 - Systèmes électroniques - TD	TD	14h
SE3 - Systèmes électroniques - CM	CM	10h

### Pré-requis nécessaires

Modules M 1104 (SE1), M 1101 (Ener1), M 1302 (Ma1), M 2104 (SE2)