

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)