

SE2 - Systèmes électroniques

Niveau d'étude
Bac +1

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

Présentation

Description

Identifier, dans un ensemble de traitement et de transmission, les fonctions (sous-ensembles) et leur rôle
Qualifier, à l'aide des outils adéquats, les performances d'un ensemble de traitement et de transmission
Réaliser des mesures en choisissant le matériel de contrôle et la procédure d'essai appropriés
Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement dans un système électronique utilisant plusieurs fonctions élémentaires

Objectifs

Maîtriser la dualité temps/fréquence
Comprendre les principes de base de la transmission de l'information
Apprendre à associer des fonctions électroniques élémentaires pour réaliser une chaîne de traitement et de transmission de l'information

Heures d'enseignement

SE2 - Systèmes électroniques - CM	CM	15h
SE2 - Systèmes électroniques - TP	TP	21h
SE2 - Systèmes électroniques - TD	TD	24h

Pré-requis obligatoires

Modules M1104 (SE1), et M1302 (MA1 : Multiplication de fonctions sinusoïdales, Equations différentielles)

du second ordre)