

Code UE S3PH629

Intitulé UE Systèmes II : traitement de l'information

Responsable UE Michel BENNE (michel.benne@univ-reunion.fr)

Semestre S6

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
6	12	12	30

Descriptif

Introduction à la théorie de l'information
Les erreurs liées à la numérisation des signaux analogiques
Filtrage Numérique (Transformée en Z)
Modélisation d'un système linéaire causal et quasi-stationnaire

Acquis d'apprentissage(optionnel)
Introduction à la théorie de l'information

Prérequis

UE S1PH120 : Optique électronique 1
UE S2PH322 : Mathématiques pour la physique 1 Python
UE S2PH321 : Circuits et systèmes électroniques : fondamentaux
UE S2PH427 : Instrumentation et mesures 1 : métrologie et expérimentation
UE S2PH428 : Instrumentation et mesures 2 : Labview I
UE S3PH522: Mathématiques pour la physique 3 : traitement du signal
UE S3PH628: Systèmes I : Systèmes asservis