

R205 Signaux et Systèmes pour les transmissions

Niveau d'étude
Bac +1

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

Période de l'année
Semestre 2

Présentation

Description

Cette ressource apporte le socle de connaissances et savoir-faire pour les compétences de cœur de métier «Administrer les réseaux et l'Internet» (RT1) et «Connecter les entreprises et les usagers» (RT2)

La caractérisation du comportement d'un système télécom en fonction de la fréquence permet au technicien d'appréhender la notion de bande passante et d'introduire celle de canal de transmission.

La représentation spectrale des signaux permet de comprendre quelles modifications ces signaux vont subir dans un système télécom.

Heures d'enseignement

Cours	CM	9h
TD	TD	15h
TP	TP	12h

Pré-requis nécessaires

R104 Fondamentaux des systèmes électroniques

R113 Mathématiques du signal

R114 Mathématiques des transmissions

Infos pratiques

Lieu(x)

Châtelleraut