

## Intitulé de l'Unité d'Enseignement : Signaux et systèmes de communication

### Descriptif de l'UE

Volumes horaires globaux	20h CM ; 8h TP ;
Nombre de crédits de l'UE	3 ECTS
Spécialité où l'UE est proposée	Ingénierie pour la santé
Semestre où l'enseignement est proposé	S3

#### a) Objectifs de l'Unité d'Enseignement

Donner aux étudiants les outils permettant de comprendre les transmissions entre systèmes électroniques

#### b) Contenu de l'Unité d'Enseignement

Émission/réception HF - antennes

Lignes de transmission, pertes, adaptation, paramètres S

Signaux, modulations en amplitude, fréquence, phase..

#### c) Pré-requis

**Aucun**

#### d) Modalités de contrôle des Connaissances

Examen réparti (70%), TP 30%

#### e) Références bibliographiques

### Organisation pédagogique

Enseignements présentsiels	Volume horaire total	Horaire hebdomadaire	Effectif par groupe
Cours	20h	2	20 étudiants
Enseignements dirigés			
Travaux pratiques	8h	4h	10 étudiants
Projet			
Autre			