## **ENSEIRB-MATMECA**

# Traitement du signal biomédical



## Présentation

Code interne: ETE9-TSIG2

## Description

Le principe est d'illustrer les concepts avancés de traitement du signal dans différentes applications biomédicales (EEG/ECG/etc.)

## Heures d'enseignement

Cl Cours Intégrés 12h

## Pré-requis obligatoires

TS114

TS224

TS311

TS343

#### Syllabus

Composantes en analyse principale Algorithmes génétiques Modélisation AR Filtrage adaptatif

## Informations complémentaires

Traitement du signal et de l'image



## **ENSEIRB-MATMECA**

## Bibliographie

Supports de projets

## Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		

