

# Traitement du signal biomédical



## Présentation

**Code interne :** ET9TS332

---

## Description

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

---

## 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

---

## Bibliographie

## 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		

---