ENSEIRB-MATMECA

Traitement du signal biomédical

École / Prépa
ENSEIRB-MATMECA

Présentation

Code interne : ET9TS332

Description

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

Heures d'enseignement

CI	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

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		