

Master Traitement du signal et des images

Modèles aléatoires

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Salah BOURENNANE

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Au cours de cet enseignement seront abordées :

- Signaux aléatoires,
- Modèles de signaux aléatoires et bruits, et propriétés fondamentales,
- Estimation statistique ,
- Estimation spectrale,
- Filtrage des signaux aléatoires, filtrage adaptatif

Compétences à acquérir

- Interpréter et comprendre les phénomènes et les signaux aléatoires à l'origine des observations,
- Mettre en œuvre les méthodes du traitement du signal aléatoire,
- Contextualiser un problème relatif aux signaux aléatoires,
- Acquérir et savoir faire le choix optimal des méthodes et des algorithmes adaptés pour un problème donné.
- Réaliser un travail résolvant une problématique relative aux signaux

Pré-requis obligatoires

Bases de traitement du signal

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

Codes Apogée

- STSCU32J [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/09/2024