Mathématiques et traitement du signal

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

Comprendre les bases mathématiques et les techniques de traitement des signaux, en particulier des signaux de mesure.

Objectifs

Analyser et décrire un signal à l'aide de différentes représentations mathématiques.
Paramétrer les outils logiciels de mesure et d'analyse des signaux en fonction des caractéristiques mathématiques du signal et des besoins d'analyse.
Mettre en oeuvre des techniques de traitement du signal.

Heures d'enseignement

Mathématiques et traitement du signal - CM	CM	10h
Mathématiques et traitement du signal - TD	TD	9h
Mathématiques et traitement du signal - TP	TP	12h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2020