

USEE71 - Traitement numérique du signal

Présentation

Objectifs pédagogiques

Acquérir les bases du traitement numérique du signal pour comprendre comment les opérations de numérisation et de filtrage sont réalisées en pratique

Programme

Contenu

- Echantillonnage , quantification (cours + ED)
- Transformée de Fourier discrète, transformée en Z (cours + ED)
- Filtrage numérique à réponse impulsionnelle finie (cours + ED)
- Filtrage numérique à réponse impulsionnelle infinie (cours + ED)
- Une séance de projet sur Matlab

🌟 Valide le 24-04-2019

Code : USEE71

1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique
et matériaux / Antoine LEGAY

Contact national :

Équipe pédagogique
Systèmes mécaniques
353, 31.0.48, 2 rue Conté
75003 Paris
01.40.27.27.65
Georges Venizelos
georges.venizelos@cnam.fr