

Traitement Numérique du Signal



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N6EE02B

Présentation

Objectifs

Donner les bases du traitement numérique du signal : en introduisant l'outil nécessaire - la transformée de Fourier discrète et ses applications classiques - l'analyse spectrale et la synthèse de filtres numériques simples

Description

Chapitre 1 : La transformée de Fourier discrète

Chapitre 2 : Estimation de la fonction d'intercorrélation

Chapitre 3 : Estimation de la densité spectrale de puissance

Chapitre 4 : Filtrage numérique

Pré-requis obligatoires

Traitement du signal (à temps continu).

Transformé en Z.