# Traitement et transmission numérique des signaux

Composante
INSA Hauts-de-France

# Présentation

## Description

- Transformée de Fourier numérique, transformée de Fourier rapide
- Filtrage numérique : FIR, IIR, filtrage adapté
- Méthodes de calcul des coefficients de filtres
- Convolution et corrélation numérique
- Effets de l'échantillonnage et de la quantification sur la précision de réalisation d'algorithme numériques
- Notion de bases sur la théorie de l'information
- Système de transmission numérique
- Modulations numériques

Medium de transmission : filaire, fibre optique, hertzienne



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 septembre 2023