



Titre: Traitement numérique du signal

Auteurs: Eric Busvelle

Ecole/Université: [IUT Digion](#)

Résumé:

- Objectifs
  - Acquérir les outils mathématiques utiles au traitement du signal
  - Maîtriser les techniques de traitement du signal
- Prérequis
  - M6: Mathématiques pour le signal discret
  - TR1: Modulations

Extrait du sommaire:

- Notions de signaux aléatoires (bruit)
- Corrélation, orthogonalité
- Transformée de Fourier discrète 1D/2D
- Rappels sur la transformée en Z
- Filtrage numérique
- Applications à la compression audio/vidéo

Mots clés: FFT, filtrage numérique, compression

[Ondelettes et traitement du signal et d'image 48](#)

Télécharger le fichier PDF: [Traitement numérique du signal](#)