



Découvrez notre Chaîne YouTube "[Ingénierie et Projets](#)"

Découvrez notre Chaîne Secondaire "[Information Neuronale et l'Ingénierie du Cerveau](#)"

Titre: Traitement du signal

Auteurs: Stéphane Mallat

Ecole: Néant

Résumé: Initialement appliqué aux télécommunications, le traitement du signal se retrouve à présents dans tous les domaines nécessitant d'analyse et transformer de l'information numérique. La manipulation de données obtenues par capteurs biomédicaux, lors d'expériences physiques ou biologiques, sont aussi des problèmes de traitement du signal. Le téléphone, la radio et la télévision ont motivé l'élaboration d'algorithmes de filtrage linéaires permettant de coder des sons ou des images, de les transmettre, et de supprimer certains bruits de transmission. Le chapitre 2 introduit le filtrage analogique avec une application à la transmission par modulation d'amplitude...

Extrait du sommaire:

- 1 Introduction
- 2 Traitement du signal analogique
- 3 Traitement du signal discret
- 4 Traitement du signal aléatoire
- 5 Traitement de la parole
- 6 Analyse temps-fréquence
- 7 Information et Codage
- 8 Compression de signaux

[Formation-Traitement-du-signal-cours 11](#)

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



Nous Soutenir [👉](#)

Le blog contient des publicités, elles permettent de financer l'hébergement et maintenir le blog en fonctionnement. Vous pouvez utiliser adblock pour une lecture sans publicités.