



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

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

Titre: Application de la théorie des ondelettes

Auteurs: Valérie Perrier

Ecole/Université: [IMAG](#)

Résumé:

Transformée en Ondelettes [Continue](#) 2D

Partie II : applications en imagerie médicale

1. Inversion globale et locale de la Transformée de Radon.

Application en imagerie scanner.

2. Détection et caractérisation de contours dans une [image](#).

Application à la reconstruction [3D](#) en chirurgie orthopédique.

Extrait du sommaire:

Introduction : Motivations médicales.

1. Ondelettes pour la reconstruction en tomographie locale.

2. Ondelettes et segmentation d'image en vue de la reconstruction 3D.

[Ondelettes et traitement du signal et d'image 39](#)

Télécharger le fichier PDF: [Application de la théorie des ondelettes](#)

[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.