

Université de Monastir

Faculté des Sciences de Monastir



Ondelettes et espaces fonctionnels

Cours présenté par le professeur **Stephane JAFFARD**, le vendredi 13 mars 2009 de 15h à 18h et le samedi 14 mars 2009 de 8h30 à 11h30.

Résumé : Nous expliquerons le mode de construction des bases orthonormées d'ondelette. Nous donnerons les caractérisations sur les coefficients d'ondelettes des principales classes d'espaces fonctionnels (Sobolev, Besov, oscillation) et nous traiterons quelques applications en analyse multi-fractale et en traitement de signal et d'images.

Le Directeur de l'Ecole Doctorale

Fethi NASR BEN EL HAJ AMOR