

Encadrant : Olivier Goubet
mel : olivier.goubet@u-picardie.fr ;
Laboratoire d'accueil : LAMFA, CNRS UMR 6140
Université Picardie Jules Verne
33 rue Saint-Leu
80039 Amiens cedex, France

STAGE MASTER1

THÈME : Analyse

SUJET : Analyse réelle et interpolation

Présentation :

L'objet du projet personnel encadré est notamment de démontrer le théorème d'interpolation de Marcinkiewicz entre les espaces L^p et d'étudier certaines applications.

Connaissance préalable : Analyse réelle. Intégration de Lebesgue.

Bibliographie : M. Willem, *Analyse harmonique réelle*.