

N° d'Ordre : D.U.

UNIVERSITE BLAISE PASCAL
U.F.R. Sciences et Technologies

ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES FONDAMENTALES
N°

THESE

présentée pour obtenir le grade de

DOCTEUR D'UNIVERSITE

Spécialité :

Par :

D.E.A. ou Master

TITRE DE LA THESE :