



UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

ACADÉMIE D'AIX-MARSEILLE
UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



THÈSE

*présentée pour obtenir le grade de Docteur en Sciences Humaines et Sociales
de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse*

SPÉCIALITÉ : GÉOGRAPHIE

**Caractérisation formelle des structures multi-échelles
géographiques en relativité d'échelle**

Exemples en géographie physique, géographie urbaine,
géohistoire et géographie du peuplement

Maxime Forriez

soutenue le 17 juin 2010 devant un jury composé de :

M. Patrice Abry	Directeur de recherche CNRS à l'ENS de Lyon	Rapporteur
M. André Dauphiné	Professeur honoraire de l'Université de Nice – Sophia-Antipolis	Rapporteur
M. Daniel Delahaye	Professeur à l'Université de Caen-Basse-Normandie	Examineur
M. Guy Lobrichon	Professeur à l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse	Examineur
M ^{me} Denise Pumain	Professeure à l'Université de Paris I Panthéon-Sorbonne	Examinatrice
M. Philippe Martin	Professeur à l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse	Co-directeur de thèse
M. Laurent Nottale	Directeur de recherche CNRS à l'Observatoire de Paris-Meudon	Co-directeur de thèse

École doctorale 355 Espaces, Cultures, Sociétés

UMR ESPACE 6012 (Avignon)

