

⟨logo PRES⟩

⟨logo de l'institut⟩

⟨*institut principal*⟩

École doctorale ⟨*école doctorale*⟩

Unité de recherche

Thèse présentée par ⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

Soutenue le ⟨*date de la soutenance*⟩

En vue de l'obtention du grade de docteur de l'⟨*institut principal*⟩

Discipline ⟨*discipline*⟩

Spécialité ⟨*spécialité*⟩

Titre de la thèse

⟨*titre du mémoire de thèse*⟩

Composition du jury

Rapporteurs

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

Examineurs

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

président

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

Directeur de thèse

⟨*Prénom*⟩ ⟨*Nom*⟩

Le *⟨institut principal⟩* n'entend donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les thèses : ces opinions devront être considérées comme propres à leurs auteurs.

Mots clés: *⟨mot(s) clé(s) de la thèse⟩*

Keywords: *⟨thesis keyword(s)⟩*

Cette thèse a été préparée au

⟨*dédicace*⟩

⟨*dédicace*⟩

⟨épigraphe⟩

⟨épigraphe⟩

⟨titre du mémoire de thèse⟩

Résumé

⟨résumé⟩

Mots clés : *⟨mot(s) clé(s) de la thèse⟩*

Abstract

⟨abstract⟩

Keywords: *⟨thesis keyword(s)⟩*

Remerciements

Sommaire

Résumé	xiii
Remerciements	xv
Sommaire	xvii
Liste des tableaux	xix
Table des figures	xxi
Introduction	1
Conclusion	3
Table des matières	5

Liste des tableaux

Table des figures

Introduction

Conclusion

Table des matières

Résumé	xiii
Remerciements	xv
Sommaire	xvii
Liste des tableaux	xix
Table des figures	xxi
Introduction	1
Conclusion	3
Table des matières	5

<titre du mémoire de thèse>

Résumé

<résumé>

Mots clés : *<mot(s) clé(s) de la thèse>*

Abstract

<abstract>

Keywords: *<thesis keyword(s)>*
