

**Université de Montréal**

**Titre du mémoire ou de la thèse**

par

**Nom du candidat**

Département de mathématiques et de statistique  
Faculté des arts et des sciences

Thèse présentée en vue de l'obtention du grade de  
Philosophiæ Doctor (Ph.D.)  
en Discipline

December 14, 2023



# Université de Montréal

Faculté des arts et des sciences

---

Cette thèse intitulée

**Titre du mémoire ou de la thèse**

présentée par

**Nom du candidat**

a été évaluée par un jury composé des personnes suivantes :

*Nom du président du jury*  

---

(président-rapporteur)

*Nom du directeur de recherche*  

---

(directeur de recherche)

*Nom du membre de jury*  

---

(membre du jury)

---

(examineur externe)

---

(représentant du doyen de la FESP)



# Résumé

---

...sommaire et mots clés en français...



# Abstract

---

...summary and keywords in english...





# Table des matières

---

Résumé .....	v
Abstract .....	vii
Liste des tableaux .....	xi
Liste des figures .....	xiii
Liste des sigles et des abréviations .....	xv
Remerciements .....	xvii
Introduction .....	1
Chapitre 1. Premier article. Titre de l'article .....	3
1.1. Introduction .....	4



## Liste des tableaux

---



## Liste des figures

---



## Liste des sigles et des abréviations

---

KQ-Methode	Méthode des moindres carrés, de l'allemand <i>Methode der kleinsten Quadrate</i>
MCMC	Monte Carlo par chaînes de Markov, de l'anglais <i>Markov Chain Monte Carlo</i>
MSE	Erreur quadratique moyenne, de l'anglais <i>Mean Square Error</i>
NDR	Retract d'un voisinage, de l'anglais <i>Neighbourhood Deformation Retract</i>
OLS	Moindres carrés ordinaires, de l'anglais <i>Ordinary Least Square</i>
ZFC	Théorie des ensembles de Zermelo-Fraenkel avec l'axiome du choix





# Remerciements

---

...remerciements...



# Introduction

---

...introduction...



# Chapitre 1 Premier article

---

## Titre de l'article

par

Hima Ginère<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>) 1252i rue complexe  
Université du plan complexe

Cet article a été soumis dans Une revue.

Les principales contributions de Nom du candidat à cet article sont présentées. J'ai fait telle chose à l'article. J'ai rédigé telle partie etc.

Le coauteur1 a suggéré telle chose.

Le coauteur2 a fait telle calcul.

RÉSUMÉ. Le résumé en français.

**Mots clés :** Mots clés

ABSTRACT. The english abstract.

**Keywords:** Key words

## 1.1. Introduction

Exemple de citation : Consultez le L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X companion de Mittelbach *et al* [?].