

TITRE DE LA THÈSE DU MÉMOIRE OU DE L'ESSAI

PAR PRÉNOM NOM

THESIS PRESENTED TO L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIERMENTS FOR THE DEGREE OF PHILOSOPHIÆ DOCTOR (PH.D.) IN THE SUBJECT OF INFORMATIQUE

QUÉBEC, CANADA

© PRÉNOM NOM, 2018

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

RÉSUMÉ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

TABLE OF CONTENTS

| ABSTRACT | ii |
|---|------|
| RÉSUMÉ | iii |
| LIST OF TABLES | vi |
| LIST OF FIGURES | vii |
| LIST OF ABBREVIATIONS | viii |
| DEDICATION | ix |
| ACKNOWLEDGEMENTS | X |
| PREFACE | хi |
| INTRODUCTION | 1 |
| CHAPTER I – PREMIER CHAPITRE | 2 |
| 1.1 EXEMPLES DONT LE TITRE DANS LA TABLE DES MATIERES | |
| DOIT ETRE SUR DEUX LIGNES | 2 |
| 1.1.1 CITATIONS | 2 |
| 1.1.2 ACRONYMES | 2 |
| 1.1.3 EQUATIONS | 2 |
| 1.1.4 FIGURES | 2 |
| 1.1.5 TABLEAUX | 4 |
| CHAPTER II - SECOND CHAPITRE | 5 |
| 2.1 SOUS-TITRE | 5 |
| 2.1.1 SOUS-TITRE | 5 |
| 2.1.2 SOUS-TITRE | 5 |
| 2.2 SOUS-TITRE | 6 |
| CHAPTER III - TROISIÈME CHAPITRE | 8 |
| 3.1 SOUS-TITRE | 8 |
| 3.1.1 SOUS-TITRE | 8 |
| 3.1.2 SOUS-TITRE | 9 |
| 3.2 SOUS-TITRE | 10 |
| CONCLUSION | 11 |

| REFERENCES | 12 |
|------------------------------|----|
| APPENDIX A – PREMIÈRE ANNEXE | 13 |

LIST OF TABLES

| TABLE 1.1: | TITRE DU TABLEAU QUI DOIT NORMALEMENT SE TENIR | | |
|------------|--|---|--|
| | SUR DEUX LIGNES | 4 | |
| TABLE 2.1: | TITRE DU TABLEAU | 6 | |

LIST OF FIGURES

| FIGURE 1.1 – | TITRE DE LA FIGURE QUI DOIT NORMALEMENT SE TENII | | |
|--------------|--|---|--|
| | SUR DEUX LIGNES CAR IL EST ASSEZ LONG | 3 | |
| FIGURE 3.1 – | TITRE DE LA FIGURE | 9 | |

LIST OF ABBREVIATIONS

MPC Model Predictive Control

TLA Three Letter Acronym

AWGN Additive White Gaussian Noise

DEDICATION

ACKNOWLEDGEMENTS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

PREFACE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

INTRODUCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

CHAPTER I

PREMIER CHAPITRE

1.1 EXEMPLES DONT LE TITRE DANS LA TABLE DES MATIERES DOIT ETRE SUR DEUX LIGNES

1.1.1 CITATIONS

Ceci est un premier exemple de citation Fulton (1983). Ceci est un deuxième exemple de citation (Goresky and MacPherson, 1981). Ceci est un troisième exemple de citation Parusiński and Pragacz (1998).

1.1.2 ACRONYMES

Exemple de définition d'un acronyme de trois lettres : Three Letter Acronym (TLA). Puis utilisation de cet acronyme en version courte TLA.

1.1.3 EQUATIONS

$$E = mc^2 (1.1)$$

1.1.4 FIGURES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud

exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



 $\label{eq:figure 1.1: Titre de la figure qui doit normalement se tenir sur deux lignes car il est assez long$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

1.1.5 TABLEAUX

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Table 1.1: Titre du tableau qui doit normalement se tenir sur deux lignes

| Value 1 | Value 2 | Value 3 |
|---------|-----------|---------|
| α | β | γ |
| 1 | 1110.1 | a |
| 2 | 10.1 | b |
| 3 | 23.113231 | c |

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

CHAPTER II

SECOND CHAPITRE

2.1 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.1.1 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.1.2 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud

exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Table 2.1: Titre du tableau

| Value 1 | Value 2 | Value 3 |
|---------|-----------|---------|
| α | β | γ |
| 1 | 1110.1 | a |
| 2 | 10.1 | b |
| 3 | 23.113231 | c |

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.2 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure

dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

CHAPTER III

TROISIÈME CHAPITRE

3.1 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.1.1 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Figure 3.1: Titre de la figure

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.1.2 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

3.2 SOUS-TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

CONCLUSION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

REFERENCES

Fulton, W. (1983). Introduction to intersection theory in algebraic geometry. in *Regional Conference Series in Mathematics*, number 54.

Goresky, M. and MacPherson, R. (1981). On the topology of complex algebraic maps. in *Algebraic Geometry Proceedings, La Rábida, Lecture Notes in Mathematics*, number 961.

Parusiński, A. and Pragacz, P. (1998). Characteristic classes of hypersurfaces and characteristic cycles. preprint.

APPENDIX A

PREMIÈRE ANNEXE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.