



Master  
Mention **Mécanique** - Parcours *Biomécanique*

Mémoire de Master  
présenté par Etudiant

# Titre

Mémoire soutenu le 13 septembre 2018

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint - Etienne  
58 Rue Jean Pavot, Saint Etienne

Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes  
Ecole Centrale de Lyon  
Technologie des Surfaces : H10  
36 Avenue Guy de Collongue, ECULLY

*Encadrants :*

P<sup>r</sup> Zahouani    Encadrant  
P<sup>r</sup> Feulvarech    Encadrant

*Membres du Jury:*

P<sup>r</sup>     Président  
P<sup>r</sup>  
P<sup>r</sup>

*A mes parents et mes frères ...*

# TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	iii
LISTE DES FIGURES	1
BIBLIOGRAPHIE	2

# LISTE DES FIGURES

# BIBLIOGRAPHIE

Ce document a été préparé à l'aide de l'éditeur de texte GNU Emacs et du logiciel de composition typographique L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>.



**Titre**   Titre

**Résumé**   Résumé

**Mots-clés**   Mots, clefs

**Title**   Title

**Abstract**   Abstract

**Keywords**   Keywords