



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET  
POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE  
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Université Mohamed Boudiaf de M'sila  
Faculté des Mathématiques et de l'Informatique  
Département des Mathématiques

## Mémoire de Master

**Domaine :** Mathématiques et Informatique

**Filière :** Mathématiques

**Option :** Analyse Mathématiques et numérique

### Thème

*Inégalités hémivariationnelles avec applications aux mécanismes de contact*

**Présentée par :**

M<sup>lle</sup> ARFICHE Fatiha

**Soutenu publiquement le :** xx/06/2022

**Devant le jury composé de :**

|                  |        |                      |                     |
|------------------|--------|----------------------|---------------------|
| HERAIZ Toufik    | M.C.B, | Université de M'sila | <b>Président.</b>   |
| CHADI Khelifa    | M.A.A, | Université de M'sila | <b>Encadreur.</b>   |
| DECHOUCHA N      | M.A.A, | Université de M'sila | <b>Coencadreur.</b> |
| TOUAHRIA Messaud | M.A.A, | Université de M'sila | <b>Examineur.</b>   |

Année universitaire 2021/2022.