**République algérienne démocratique et populaire**

**Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique**

**Université de M'sila**

**FACULTE : SCIENCE & TECHNOLOGIE**

**DEPARTEMENT : GENIE MECANIQUE**

**DOMAINE : TECHNOLOGIE**

**FILIERE : GENIE MECANIQUE**

**OPTION : GENIE DES MATERIAUX**

**Mémoire présenté**
**pour l'obtention Du**
**diplôme de Master**
**Académique**

**Par : ABDELKADER LEBCI**

**Thème :**

# L'EFFET DE LA RUGOSITE SUR LE COMPORTEMENT DE LA FATIGUE OLIGOCYCLIQUE D'UN ACIER C45(XC48)

**Soutenu devant le jury composé de :**

| | | |
|---|---|---|
| Bouabdellah kh | Université : M'sila | Président |
| DOUIB NADIR | | |
| Enseignant | | |

**République algérienne démocratique et populaire**

**Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique**

**Université de M'sila**

**FACULTE : SCIENCE & TECHNOLOGIE**

**DEPARTEMENT : GENIE MECANIQUE**

**DOMAINE : TECHNOLOGIE**

**FILIERE : GENIE MECANIQUE**

**OPTION : GENIE DES MATERIAUX**

**Mémoire présenté**
**pour l'obtention Du**
**diplôme de Master**
**Académique**

**Par : ABDELKADER LEBCI**

**Thème**

# L'EFFET DE LA RUGOSITE SUR LE COMPORTEMENT DE LA FATIGUE OLIGOCYCLIQUE D'UN ACIER C45(XC48)

***Soutenu devant le jury composé de :***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bouabdellah kh | Enseignant | Université : M'sila | Président |
| Douib Nadir | Enseignant | Université : M'sila | Encadreur |
| Benhamadouch Lamia | Enseignant | Université : M'sila | Examinateur |
| Hamrit fareh | Enseignant | Université : M'sila | Examinateur |

***Année universitaire : 2017 /2018***