

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

Faculté de technologie



Département de : hydraulique

Domaine : science technologique

Filière : hydraulique

Option : Ressources hydrauliques

**Mémoire présente pour l'obtention  
Du diplôme de master académique**

**Par :**

- Habeta nour el houda

- Naili hadjer

**Intitulé**

**Etude comparative des propriétés physico-chimiques des effluent d'huile d'olive (marginé) par différentes procèdes**

Soutenu devant le jury composé de

Mr. Djamel temim

**Université de M'sila**

**Président**

**Université de M'sila**

**Examinateur**

**Université de M'sila**

**Encadreur**

**Université de M'sila**

**Examinateur**

**Année universitaire : 2019/2020**