

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
(margine) par différentes procèdes**

Soutenu devant le jury composé de

| | | |
|------------------|----------------------|-----------|
| | Université de M'sila | Président |
| | Université de M'sila | Examineur |
| Mr. Djamel temim | Université de M'sila | Encadreur |
| | Université de M'sila | Examineur |

Année universitaire : 2019/2020