

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

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE CHIMIE

N° : C.H./Env. 20/2021



DOMAINE: SCIENCE DE LAMATIER
FILIERE : CHIMIE
OPTION: CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT



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

Par :

BOUHADI Rim

ARIOUA Somia

KAICHE Bisma

Intitulé

**Traitement des eaux usées par le procédés
coagulation-floculation, en utilisant des coagulants à
base des sels d'aluminium ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ – AlCl_3)**

Soutenu devant le jury composé de :

HAFFAR Hichem	M.C.B	Université de M'sila	Président
NOUFEL Kamel	M.C.B	Université de M'sila	Rapporteur
NOURI Laib	M.C.B	Université de M'sila	Examineur

Année universitaire : 2020/2021