

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° : ...CH.../609.....



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

DOMAINE: SCIENCE DE MATIERE  
FILIERE: CHIMIE  
OPTION: CHIMIE DES MATERIAUX

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique



Présenté Par:

Boucenna Salah Eddine

Guesmia Mohammed Amine

Intitulé

ETUDE COMPARATIVE DE TRAITEMENT DE LIXIVIATS  
PAR VOIE CHIMIQUE ET ÉLECTROCHIMIQUE

Soutenu devant le jury composé de:

Mr. Azzedine BENYAHIA	MCA – Université de M'sila	Président
Mr. Nadir DEGHEFEL	MCB – Université de M'sila	Rapporteur
Mr. Nouari LAIEB	MAA – Université de M'sila	Examineur

Année universitaire: 2019/2020