

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE CONSTANTINE 3



FACULTE DE GENIE DES PROCEDES

DEPARTEMENT DE GENIE CHIMIQUE

N° d'ordre :... ..

Série :... ..

Mémoire de Master

Filière : génie des procédés

Spécialité : génie chimique

**Valorisation de certains biomatériaux en vue de
l'élimination d'un polluant organique par adsorption**

Dirigé par :

Dr. BELLIR Karima

Grade: MCB

Présenté par :

- **KERK Charaf Eddine**

- **LAID Sid Ali**

Année Universitaire : 2021/2022

Session : Juin