

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre Universitaire M^{ed} Boudiaf

Institut de Chimie

Mémoire **de fin d'étude**

En vue de l'obtention du diplôme
d'Ingénieur d'état en Chimie

Option : Méthodes physico-chimiques d'analyse



ETUDE DE L'EFFICACITÉ **DES EMULSIFIANTS DANS** **LES BOUES DE FORAGES** **À BASE D'HUILE**

CRD-HASSI MESSAOUD



Proposé par :
Aroussi Aroussi

Encadré par :
Debih . H
Oualid . D

Présenté :
Zerrouk Mohamed
Kouideg Nabil

promotion 1997