

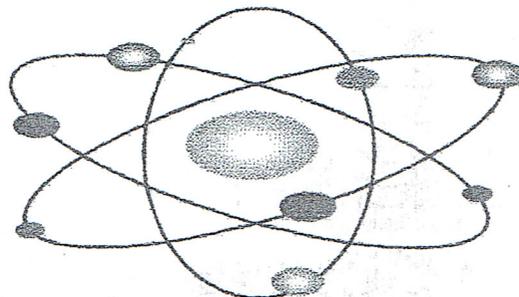
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de L'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université M^{ed} BOUDIAF -M'SILA

Institut de Chimie Industrielle
Option : Chimie Industrielle

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES
En Vue de l'obtention du diplôme des Etudes
Universitaires Appliquées .
D.E.U.A



THEME

**ELABORATION D'UNE NOUVELLE FORMULATION
DU SAVON DE MENAGE A PARTIR DE CORPS
GRAS D'ORIGINE ANIMAL ET VEGITALE**

SUJET PROPOSE PAR :
MR: LAMOURI MAHMOUD
Mme: HADJ KACI LILA

ENCADRE PAR :
HOCINE SAADI
DHEBIH EL HADI

PRESENTE PAR :
- CHEMALI ZAHAR
- HARADJ ADBS ELAM
- RAAOUCHE RACHID

PROMOTION : 1996 / 1997