

République Algérienne Démocratique Et Populaire

Ministère De L'Enseignement Supérieur Et De La Recherche
Scientifique

524

Centre Universitaire Mohamed BOUDIAF

M'Sila

Institut de chimie industrielle

Mémoire De Fin D'Etude

Pour L'Obtention Du Diplôme D'Ingénieur D'Etat
En Procédés physico-chimiques d'analyse

Thème

Elaboration D'une Formule
D'un Produit
De Traitement Des Métaux

Stage effectué

Au

Complexe Détergents de SOUR-EL GHOZLANE
S.E.G

Encadré Par :

Mr. DEBIH-EL-Hadi

Mr. SAADI Hocine

Présenté par:

M^{elle}. Dalila ZERDAOUI

Promotion 1997