



# Mémoire de fin d'études

PRESENTÉ EN VUE DE L'ABTENTION  
DU DIPLOME DE : Licence

Filière : Chimie  
Option : Chimie Analytique

## THÈME

# Panneaux d'affichage à cristaux liquides(LCD)

Préparé par :  
Belmouhoub Sofia  
Bendjeddou Rafika

Soutenu le :

Devant le jury :

Président : S. Boudjemaa

M.A.A à Université de Bordj Bou Arreridj

Examineur : R. Ayach

M.C.B à Université de Bordj Bou Arreridj

Rapporteur : M.R. Khelladi

M.C.A à Université de Bordj Bou Arreridj

Année Universitaire 2014-2015