

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE.
Ministère de l'enseignement et de la recherche scientifique.

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID «TLEMCEEN».
Faculté des sciences.
Département de chimie.
Laboratoire de Recherche Spectrochimie et Pharmacologie Structurale

Mémoire de Magister Chimie

Option : Spectrochimie et Méthode d'Analyse

Etude du fond géochimique de la région de Tlemcen

Par la technique XRF

par : Melle. BOUGHERARA Meriem.

Devant le jury:

Mr DAHMANI Benamar

Maitre de conférence A

Président

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID «TLEMCEEN».

Mr KADUM Abdelrahman

Maitre de conférence A

Examineur

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID «TLEMCEEN».

Mr BENSOUALA Abdelhakim

Maitre de conférence A

Examineur

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID «TLEMCEEN».

Mr. Mohammed amine BENAMAR.

Maitre de conférence A

Promoteur

UNIVERSITE de Blida

Année Universitaire 2010/2011