



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'enseignement supérieur  
Et de la recherche scientifique  
Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen  
Faculté des Sciences  
Département de Chimie



# Mémoire

De Fin d'Etudes

Présenté pour l'Obtention du Diplôme d'Ingénieur d'Etat  
Option : Chimie et Génie des Procédés

## Thème.

*Amélioration de l'extraction  
du zinc (ALZINC)*

Présenté par :

**BEKKOUCHE M'hamed Tani**

Soutenu le 26/02/2012  
Devant le jury composé de :

**Mr : B. BENGUELA**

**Président**

**Université. Tlemcen**

**Mr : M. BENHAMMOU**

**Encadreur**

**Université. Tlemcen**

**Mr : K.MEDJAHED**

**Examineur**

**Université. Tlemcen**

**Mr : F. GUANFOUD**

**Examineur**

**Université. Tlemcen**

**Promotion : 2010-2011**

Created with

 **nitroPDF** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)