الجـــــــــــــمــــهـــــوريـــــــــــــــــــة الجـــــــــــــــزائـــريـــــة الديمـــــــــــقـــراطــيـــــة الـــشــــــــــــعـــبـــيـــــة

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

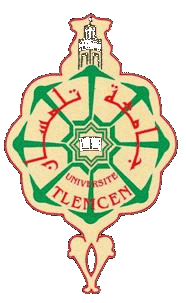
وزارة الـــــــــعــــــليـــــــــم العـــــــــالي و البــــــــــــحث العــــــــلــــــمـــــــي

**Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

جـــــــامعة أبي بــكــــــــــــر بــــلــــقـــــــايــد – تـــــــلمســـــــــــــــــــــــــان –

Université Aboubakr Belkaïd – Tlemcen –

Faculté des SCIENCES

****

**MEMOIRE**

Présenté pour l’obtention du **diplôme** de **MASTER**

**En** : Informatique

**Spécialité** : Génie logiciel (GL)

**Par**: KHAOUA Mohammed Youcef  
BENNACEUR Mohamed

**Sujet**

|  |
| --- |
| **Réalisation d’une application pour la représentation graphique des structures chimiques** |

Soutenu publiquement, le  / / , devant le jury composé de :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| M.Salim ZIANI-CHERIF | Professeur | Univ. Tlemcen | Président |
| M/Mme/Melle XXX | Professeur/Autres grades |  | Directeur de mémoire |
| M/Mme/Melle XXX | Professeur/Autres grades |  | Co- Directeur de mémoire |