



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université ZIANE ACHOUR de DJELFA



FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE  
Département des Sciences de la Matière

## Mémoire

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de

## Master académique

Spécialité : **Chimie Organique**

Par : **AminaAZZAR**

## Thème

**ETUDE DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRONIQUES  
ET STRUCTURALES DE LA CAFÉINE**

**Soutenu publiquement le 22/10/2015 devant le jury d'examen composé de :**

- Mr. <i>DERDOUR Maamar</i>	Université de Djelfa	Président
- Dr. <i>BENSETAL Ahmed</i>	Université de Djelfa	Examineur
- Dr. <i>LADJARAFI Abdelkader</i>	Université de Djelfa	Encadreur

**2014-2015**