

**UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA**  
**FACULTE DES SCIENCE**

DEPARTEMENT DE CHIMIE

**MEMOIRE de fin d'étude**

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

**Domaine : SCIENCES DE LA MATIÈRE**

**Filière : CHIMIE**

**Spécialité : Chimie des matériaux**

**SUJET**

**Elaboration de couche minces nanostructures à base ZnS  
par procédé Spin Coating pour usage photovoltaïque**

**Réalisé Par :**

**NECHE MOUSSA  
AZZOUZ SAMIR**

**Soutenu publiquement le : 26/ 06 /2018 devant le jury composé de :**

**YAZIDE BOUZNITE  
ACHOUR DAKHOUCHE  
MDM CHENNA**

**Université de M'sila  
Université de M'sila  
Université de M'sila**

**Président  
Rapporteur  
Examineur**

**Promotion : 2017 /2018**