

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU

Vice Rectorat chargé de la post-Graduation et de la recherche scientifique  
Réf : Décision Rectorale n°48 : VRPGRS/2018 du 08 octobre 2018

**AVIS DE SOUTENANCE  
DE THÈSE DE DOCTORAT 3<sup>ème</sup> CYCLE (LMD)**

**L'impétrante : HALOUANE Fatima épouse CHEBLI**

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle en chimie, option chimie des matériaux et de l'environnement

**Intitulée : «Elaboration et fonctionnalisation de matériaux hybrides à base d'oxyde de graphène réduit et de nanoparticules d'oxyde de fer- Application à l'environnement»**

**Date :** dimanche 28 octobre 2018 à 09h00

**Lieu :** salle des conférences (Faculté des Sciences)

**Devant le jury d'examen composé de :**

| Nom et prénom                         | Grade                      | Lieu d'exercice      | Qualité       |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| M <sup>r</sup> Elias Abdelhamid       | Professeur                 | UMMTO                | Président     |
| M <sup>me</sup> Meziane Dalila        | Professeur                 | UMMTO                | Rapporteur    |
| M <sup>me</sup> Szunerits Sabine      | Professeur                 | Université de Lille1 | Co-rapporteur |
| M <sup>me</sup> Barka-Bouaifel Fatiha | Maître de conférences<br>A | Université de Bejaia | Examinatrice  |
| M <sup>r</sup> Chaouchi Ahcene        | Professeur                 | UMMTO                | Examineur     |
| M <sup>r</sup> Kadouche Slimane       | Maître de conférences<br>A | UMMTO                | Examineur     |

**La communauté universitaire est cordialement invitée.**