

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministre de L'Enseignement Supérieur  
et la Recherche Scientifique  
Université du 8 Mai 1945  
Guelma  
Faculté des Mathématiques et de  
l'Informatique et des Sciences de la Matière



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945  
قائمة  
كلية الرياضيات و الإعلام الآلي و علوم  
المادة

## SOUTENANCE DE DOCTORAT

Candidate : **GHERIB Houria**

Département : **Sciences de la Matière**

Spécialité : **Sciences Chimiques**

Titre de thèse: "**Préparation, caractérisation et activité catalytique de nanoparticules de Rhodium**".

Date : **31/10/2022**

Heure : **10 h**

Lieu : **Salle de conférences de la Bibliothèque centrale de la Faculté**

### Membres de Jury

Président : **CHAGUETMI Salem**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Rapporteur : **BOUDJAHM Abdelghani**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Examinatrice: **BOUFAS Sihem**

Pr. Université 20 Août 1955 - Skikda -

Examinatrice: **DJEDDOUANI Amel**

Pr. Ecole National Supérieur ENS - Constantine -

**LE VICE DOYEN CHARGE DE LA PGRS & RELEX**

نائب عميد مكلف بما بعد التدرج  
والبحث العلمي والعلاقات الخارجية  
الدكتور: علي خييزي

