

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
قالمة
كلية الرياضيات و الإعلام الآلي و علوم
المادة

SOUTENANCE DE DOCTORAT

Candidat : **BOUALLEG Mohamed**

Département : **Sciences de la Matière**

Spécialité : **Sciences Physiques**

Titre de thèse: " **Etude ab initio des composés à base des métaux alcalins** ".

Date : **26/10/2022**

Heure : **10 h**

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

Membres de Jury

Président : **BELKHIR Hafid**

Pr. Université BADJI Mokhtar - Annaba -

Rapporteur : **BENNECER Badis**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Examineur: **ZANAT Kamel**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

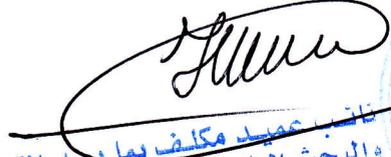
Examineur: **MERRADJI Hocine**

Pr. Université BADJI Mokhtar - Annaba -

Invité : **KALARASSE Fateh**

MCA. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

LE VICE DOYEN CHARGE DE LA PGRS & RELEX


نائب عميد مكلف بها بعد التدرج
والبحث العلمي والعلاقات الخارجية
الدكتور : علي خبيزي

