

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 وعلوم
المادة

SOUTENANCE DE DOCTORAT DE TROISIÈME CYCLE LMD

Candidate : **KHALED Amira**

Département : **Sciences de la Matière**

Laboratoire : **Chimie Physique (LCP)**

Spécialité : **Chimie Physique Moléculaire et Organométallique**

Titre de Thèse : " **Les complexes des ions Cu (II) et Zn(II) avec le diethyl phenyl
(N-phenylsulfamoylamino) methyl phosphonate : Synthèse, caractérisation,
étude par DFT/M11 et docking moléculaire**".

Date : **09/11/2022**

Heure : **10 h**

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

Membres de Jury

Président : OUMEDDOUR Rabah

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Rapporteuse : KADRI Mekki

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Examineur: SERIDI Achour

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Examinatrice: BOUCHAREB Fouzia

Pr. Chadli BENDJEDID - Taref -

Invitée: BERREDJEM Malika

Pr. Université BADJI Mokhtar - Annaba -

LE VICE DOYEN CHARGE DE LA PGRS & RELEX

