

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 والإعلام الآلي وعلوم
المادة

SOUTENANCE DE DOCTORAT DE TROISIÈME CYCLE LMD

Candidate : **BAHLOUL Asma**

Département : **Sciences de la Matière**

Laboratoire **Laboratoire de Chimie Appliquée - LCA -**

Spécialité : **Chimie Appliquée**

Titre de Thèse : " " **Synthèse assistée par microondes, caractérisation et applications de nanoparticules de cuivre, et étude de la relation structure- activité antioxydante d'amides d'acide phénolique. "**

Date : **27/06/2024**

Heure : **13 h**

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

Membres de Jury

Président : **MERDES Rachid**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Rapporteuse : **BOUAKKAZ Samia**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Co - Rapporteur: **BENAYAHOUM Ali**

MRA. Centre de Recherche Scientifique et Technique en
Analyses Physico- Chimiques -CRAPCI-

Examinatrice : **NIGRI Soraya**

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Examineur : **BENMEKHBI Lotfi**

Pr. Université Salah BOUBNIDER - Constantine -



LE VICE DOYEN CHARGE DE LA PGRS & RELEX

نائب عميد مكلف بما يعهد اليه
والبحوث العلمي والعلاقات الخارجية

الدكتور : علي خبيزي