

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 DE TROISIÈME CYCLE LMD**

Candidate : **Mademoiselle BEKKAR Khaoula**

Département : **Sciences de la Matière**

Laboratoire : **D'Analyse Industrielle et Génie des Matériaux (LAIGM)**

Spécialité : **Chimie Physique et Modélisation**

Titre de Thèse : **"Application de la Spectroscopie IR- FT à l'étude des huiles alimentaires"**

Date : **18/07/2019**

Heure : **10 h**

Lieu : **Centre Commun de Réseaux, de Systèmes d'Information et de la Communication  
et de Télé – Enseignement.**

**Membres de Jury**

Président : **KADRI Mekki**

Pr. Université de Guelma.

Rapporteur : **OUMEDDOUR Rabah**

Pr. Université de Guelma.

Examineur : **GOUASMIA Abdelkrim**

Pr. Université de Tébessa.

Examinatrice : **BENDJEDDOU Amel**

Pr. Université de Souk - Ahras.

Invitée: **NIGRI Soraya**

Pr. Université de Guelma.

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

