

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A. Mira-Bejaia
Faculté des sciences de la nature et de la vie
Département des sciences alimentaires
Laboratoire ou unité de recherche de rattachement : Laboratoire de Biochimie,
Biophysique, Biomathématique et de Scientométrie (L3BS)



THÈSE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTORAT

Domaine : SNV Filière : Sciences Biologiques
Spécialité : Sciences des Aliments

Présentée par
HAMMOUI Yasmina

Thème

***Étude des relations structure/propriétés des matériaux
composites à base d'agro-polymères et de grignons d'olive.***

Soutenue le : 31/05/2016

Devant le Jury composé de :

| Nom et Prénom | Grade | |
|---------------------------------------|--|---------------------------|
| <i>M. REZGUI Farouk</i> | <i>Prof. Univ. de Bejaia, Algérie</i> | <i>Président</i> |
| <i>M. MADANI Khodir</i> | <i>Prof. Univ. de Bejaia, Algérie</i> | <i>Directeur de thèse</i> |
| <i>Mme. BOULEKBACHE-MAKHLOUF Lila</i> | <i>MCA Univ. de Bejaia, Algérie</i> | <i>Examinateur</i> |
| <i>M. BENAMARA Salem</i> | <i>Prof. Univ. de Boumerdes, Algérie</i> | <i>Examinateur</i> |
| <i>M. MOUNI Lotfi</i> | <i>MCA Univ. de Bouira, Algérie</i> | <i>Examinateur</i> |

Année Universitaire : 2015/2016