

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université TAHRI Mohamed Bechar



Faculté des Sciences

Département de chimie

THESE DE DOCTORAT EN-SCIENCE

EN CHIMIE

Option : Chimie de l'environnement

Présentée par :

HADRI Kamel

THEME



Contribution à la mise au point d'un combustible  
innovant à base de culture locale de *Balanites*  
*aegyptiaca* au sud-ouest de l'Algérie.

Soutenu le 15 Mars 2023 à 08h30

Devant le jury composé de :

Pr. TOUATI Boumediene	Président	U.T.M. Bechar
Pr. EL KORSO Sanaa	Examinatrice	U.A.B.B. Tlemcen
Pr. BELHACHMI Meriem	Examinatrice	U.T.M. Béchar
Dr. LAROSSI Abdelaziz	Examineur	U.A.D. Adrar
Pr. CHIKH Naoual	Directeur de thèse	U.T.M. Bechar
Dr. BOULAL Ahmed	Co-Directeur de thèse	U.A.D. Adrar

Année universitaire 2022/2023