

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE-KOUBA  
El cheikh Mohamed El Bachir El Ibrahimi

Département de Chimie

N° d'ordre : 20/2020



**T H È S E**  
Pour l'obtention du diplôme de  
**DOCTORAT EN SCIENCES**

Filière : **Chimie**  
Option : Chimie Physique

Présenté par  
**AMOURA Houria**  
Thème

**Valorisation des Prolamines de (Sorgho Local Bicolor L. Moench) par Hydrolyse  
Enzymatique**

Devant le jury composé de :

<b>Nom et Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Institution</b>	<b>Statut</b>
M <sup>me</sup> HASSANI Aicha	Pr	ENS-Kouba	Présidente
M <sup>me</sup> MOKRANE Hind	MCA	ENS-Kouba	Directrice de thèse
M <sup>me</sup> KEBBOUCHE-GANA Salima	Pr	Univ. de Boumerdès	Examinatrice
M <sup>f</sup> TOUMI Mohamed	Pr	Univ. Alger 1	Examinateur
M <sup>me</sup> BELAHANECHÉ Naima	Pr	ENP- El Harrach	Examinatrice
M <sup>me</sup> BOUDRIES Nadia	MCA	ENS-Kouba	Examinatrice

Soutenance le : **11/11/2020 à 09h :00**