

Université de Mohammed Seddik Ben Yahia - Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Biologie Moléculaire
et Cellulaire



جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم البيولوجيا الجزيئية والخلوية

Thèse

Présentée par

M^{me} BEGHOUL AFAFE

En vue de l'obtention du Diplôme de Doctorat en Sciences

Spécialité: Biologie

Option: Biochimie

Thème

*Altérations cellulaires et neurocomportementales du cerveau
associées à l'exposition chronique aux pyréthriinoïdes et
effets cytoprotecteurs de la quercétine chez le rat.*

Lieu de soutenance: Salle de visioconférences bloc des langues (2 ème étage)

Date de soutenance : **Lundi 7 Septembre 2020**

à 10:00 h

Membres de jury

Président: Pr. SIFOUR M., Université Mohamed Seddik Benyahia-Jijel
Directeur de thèse: Pr. Kebieche M., Université de Batna 2
Examineurs : Pr. Bouzidi A., Université de Ferhat Abass -Setif
Pr. Houcher B., Université de Ferhat Abass -Setif
Pr. Ouledheddar H., Université Mohamed Seddik Benyahia-Jijel