

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

Université El-Hadj Lakhdar –Batna-  
Faculté de Médecine

Département de Pharmacie

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الحاج لخضر باتنة  
كلية الطب

قسم الصيدلة



## Soutenance d'un mémoire de fin d'études

### EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE DOCTEUR EN PHARMACIE

Présenté par :

- Zouari Ferhat Hicham

#### Thème

*Ptérocarpanes d'une plante de la famille des  
Fabacées : Bituminaria bituminosa L*

#### JURY

Dr. Ouahab Ammar

Maitre de conférences A

Président

Pr Fatma Bitam

Professeur

Rapporteur

Dr. Roufia Mezaache

Maitre de conférences B

Examinatrice



Année universitaire : 2020-2021