



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

Université Batna 2  
Faculté de Médecine

Département de Pharmacie

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة باتنة 2

كلية الطب

قسم الصيدلة



# Soutenance d'un mémoire de fin d'études

## En vue de l'obtention du diplôme

### De Docteur en Pharmacie

Thème

***PERTURBATIONS BIOCHIMIQUES CHEZ LES  
PATIENTS COVID-19***

Présenté par :

- KHIARI Amine Rami
- MENINA Mohamed Nadjib
- LAKHDARI Amina



Membres du jury :

- |                                    |                                       |              |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| - Pr. BEN MOUSSA Mohammed<br>Tahar | PROFESSEUR Universitaire<br>CHU Batna | Président    |
| - Dr. MEZHOUD Ines                 | MAHU Biochimie clinique<br>CHU Batna  | Examinatrice |
| - Dr. ZAÏTER Thamer                | MAHU Biochimie clinique<br>CHU Batna  | Encadreur    |

Année universitaire : 2020-2021