



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

Université Batna 2  
Faculté de Médecine

Département de Pharmacie

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة باتنة 2

كلية الطب

قسم الصيدلة



**Mémoire de fin d'études**  
**En vue de l'obtention du diplôme**  
**De Docteur en Pharmacie**

**Thème**

**The Optimization Process of a Natural Immune  
Booster using Design of Experiment (DOE)**

Présenté par :

-Atrous Fatma Zohra

-Azoui Ghada

Membres du jury :

-*HAMICI Abderazzak MAHU en pharmacie galénique* Président

-*OUAHAB Ammar MCA en génie pharmaceutique* Rapporteur

-*LALAYMIA Youcef MAHU en Chimie Minérale* Examineur

Le : 21/09/2021  
à : 10H30

Année universitaire : 2020-2021