



N° Série : ...../FM/DP/2021

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

**Thème**

**APPORT DU QUANTIFERON DANS LE DEPISTAGE  
DE L'INFECTION TUBERCULEUSE LATENTE  
AVANT LE TRAITEMENT PAR BIOTHERAPIES.**

**Présenté par :**

- TOBCHI Hakima
- ZIRE Malika

**Soutenu le : 19/09/2021**

**Membres du jury :**

- |                       |                             |           |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| -Dr.BENSEDIK KHadidja | MCB en biologie moléculaire | Président |
| -Dr.TABBI A. Kawther  | Assistante en immunologie   | Encadreur |
| -Dr.SOUDANI Sarah     | Assistante en immunologie   | Examineur |

**Année universitaire : 2020-2021**