

**UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER
FACULTE DE SANTE
DEPARTEMENT DES SCIENCES
PHARMACEUTIQUES**

ANNEE : 2022

THESE 2022/TOU3/2100

THESE

POUR LE DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE

Présentée et soutenue publiquement
par

Honora LABRANA

Née le 16 octobre 1997 à Pau (64)

**MOLECULES ANTI-CANCEREUSES ISSUES DE MICROALGUES : EXEMPLE DE
LA MARENINE, UN METABOLITE AUX PROPRIETES ANTI-ANGIOGENIQUES**

Le 02 décembre 2022

Directeur de thèse : Pr. Nicolas FABRE

JURY

Président : Pr. FABRE Nicolas
1er assesseur : Dr. BOUTET Elisa
2ème assesseur : Dr. MARTI Guillaume
3ème assesseur : Dr. HADDAD Mohamed