

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

ANNEE : 2023

THESE 2023 TOU3 2107

**THESE**

**POUR LE DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE**

Présentée et soutenue publiquement  
par

SAKKAL Joseph  
Né le 11 Aout 1998 à Alep

**Gestion des Banques de Tissus Osseux : étude de cas  
BIOBANK S.A**

Date de soutenance  
04 Décembre 2023

Directeur de thèse : Docteur TEPAS Alexandre

MEMBRES DU JURY

Président : Dr. CAZALBOU Sophie  
1<sup>er</sup> assesseur : Dr. TEPAS Alexandre  
2<sup>ème</sup> assesseur : Dr. AKEL Georges