

**UNIVERSITÉ TOULOUSE III – PAUL SABATIER  
FACULTÉS DE MÉDECINE TOULOUSE PURPAN**

---

**ANNÉE 2020**

**2020 TOU3 1577**

**THÈSE  
POUR LE DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN  
MÉDECINE  
MÉDECINE SPECIALISÉE CLINIQUE**

**PRÉSENTÉE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT**

**Par**

**Pierre TAILPIED**

**Le 18/09/2020**

**COOBrA COO et BiofiltRation sans Acétate**

**Directeur de thèse :**

**Monsieur le Professeur Stanislas FAGUER**

**JURY :**

- |   |           |
|---|-----------|
| - Monsieur le Professeur Olivier FOURCADE | Président |
| - Monsieur le Professeur Stanislas FAGUER | Assesseur |
| - Monsieur le Professeur Thomas GEERAERTS | Assesseur |
| - Monsieur le Docteur Olivier COINTAULT   | Assesseur |
| - Monsieur le Docteur Vincent BALECH      | Suppléant |



**FACULTÉ DE MÉDECINE PURPAN**