



**Etude clinique et moléculaire de patients porteurs de variants pathogènes
dans des gènes codant pour des récepteurs au GABA de type A**

T H È S E

Présentée et publiquement soutenue devant

LA FACULTÉ DES SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

DE MARSEILLE

Le 3 Octobre 2019

Par Monsieur Pierre-Yves MAILLARD

Né le 3 octobre 1989 à Gap (05)

Pour obtenir le grade de Docteur en Médecine

D.E.S. de GÉNÉTIQUE MÉDICALE, CLINIQUE, CHROMOSOMIQUE ET

MOLÉCULAIRE

Membres du Jury de la Thèse :

| | |
|---|------------------|
| Monsieur le Professeur LEVY Nicolas | Président |
| Monsieur le Professeur MILH Mathieu | Directeur |
| Madame le Professeur PHILIP-SARLES Nicole | Assesseur |
| Monsieur le Professeur MUNNICH Arnold | Assesseur |
| Monsieur le Docteur (MCU-PH) FABRE Alexandre | Assesseur |