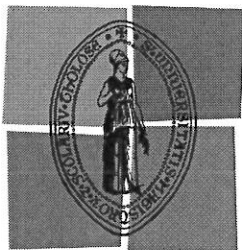


Université Fédérale



Toulouse Midi-Pyrénées

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

Présentée et soutenue par :

Antoine YRONDI

le mardi 26 juin 2018

Titre :

Modifications structuro-fonctionnelles cérébrales chez des sujets dépressifs
sévères avant et après traitement par électroconvulsivothérapie:
Étude exploratoire
ECTIM

École doctorale et discipline ou spécialité :

ED CLESCO : Neurosciences

Unité de recherche :

Toulouse NeuroImaging Center-UMR1214

Directeur/trice(s) de Thèse :

Pr Christophe Arbus

Dr Patrice Péran

Jury :

M. Christophe ARBUS Professeur-Praticien Hospitalier Toulouse (Directeur)

M. Patrice PERAN Chargé de Recherche Toulouse (Co-Directeur)

M. Bogdan DRAGANSKI Professeur Lausanne (Rapporteur)

M. Pierre VANDEL Professeur-Praticien Hospitalier Besançon (Rapporteur)

Mme Bénédicte GOHIER Professeur-Praticien Hospitalier Angers (Rapporteur)

M. Laurent SCHMITT Professeur-Praticien Hospitalier Toulouse (Examineur)