



Instituts  
thématiques

**Inserm**

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



**ToNIC**  
Toulouse  
NeuroImaging  
Center

Mémoire de Synthèse en vue de l'obtention du

## DIPLOME D'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Une recherche au service du patient

**Emeline DESCAMPS**

Chargée de Recherche de Classe Normale – Section CNRS 26  
Laboratoire Toulouse NeuroImaging Center (ToNIC)

Présenté et soutenu le 16 Novembre 2020, devant le jury composé de :

Gaël CHETELAT	PR	Université de Caen	Rapporteuse
Noëlle LEWIS	PR	Université de Bordeaux	Rapporteuse
Grégory NINOT	PR	Université de Montpellier	Rapporteur
Christophe ARBUS	PU-PH	Université de Toulouse	Examineur
Philippe MARQUE	PU-PH	Université de Toulouse	Examineur
Lionel DAHAN	MCU	Université de Toulouse	Parrain