



# THÈSE

## En vue de l'obtention du DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par l'Université Toulouse 3 - Paul Sabatier

---

Présentée et soutenue par

**Nabila BRIHMAT**

Le 10 décembre 2018

**Récupération motrice du membre supérieur post-AVC :  
recherche de mesures adaptées pour l'évaluation et  
étude de l'efficacité de stratégies thérapeutiques.**

---

Ecole doctorale : **CLESCO - Comportement, Langage, Education, Socialisation,  
Cognition**

Spécialité : **Neurosciences**

Unité de recherche :  
**ToNIC-Toulouse NeuroImaging Center (UMR 1214)**

Thèse dirigée par  
**Philippe MARQUE et Isabelle LOUBINOX**

Jury

M. Thierry Lejeune, Rapporteur  
M. Aymeric Guillot, Rapporteur  
Mme Charlotte Rosso, Examineur  
M. Philippe MARQUE, Directeur de thèse  
Mme Isabelle Loubinoux, Co-directeur de thèse  
Mme Evelyne Castel-Lacanal, Co-directeur de thèse

