



# 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 :**

**Mélody BLAIS**

**le** mercredi 11 avril 2018

**Titre :**

Apprentissage procédural moteur et mémoire procédurale dans le Trouble Développementale de la Coordination : études comportementales, en ElectroEncéphaloGraphie et en Imagerie par Résonance Magnétique

---

**École doctorale et discipline ou spécialité :**

ED CLESCO : Performance motrice, adaptation et sports

**Unité de recherche :**

Toulouse NeuroImaging Center UMR1214 - Inserm/UPS

**Directeur/trice(s) de Thèse :**

Jessica TALLET, MCU

Yves CHAIX, PU-PH

**Jury :**

Christine ASSAIANTE, DR CNRS, Université Aix-Marseille, FRANCE

Simone DALLA BELLA, PR, Université de Montréal, CANADA

Reint GEUZE, PR, Université de Groningen, PAYS-BAS

Claire MAYOR DUBOIS, PhD, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, SUISSE

Rapporteure

Rapporteur

Examineur

Examinatrice