

Contrat doctoral de 3 ans en Neurosciences

Acceptabilité, Efficacité et mécanismes d'actions des techniques de pressions profondes dans le trouble du spectre de l'autisme

Le Trouble du Spectre de l'Autisme (TSA) est un trouble neurodéveloppemental caractérisé par des déficits de la communication sociale, des comportements restreints, et des particularités sensorielles. Les techniques de rééducations sensorielles notamment les pressions profondes sont utilisées en pratique mais le niveau de preuve est trop faible pour les recommander. Le but de cette thèse est :

- D'évaluer l'acceptabilité des techniques sensoriels dont les pressions profondes dans l'autisme à travers des entretiens qualitatifs et de simulations chez les personnes avec TSA, parents et professionnels de santé



Fig 1. Techniques de pression profonde



Fig 2. Fauteuil oto

- Réaliser une étude pilote pour étudier l'efficacité du fauteuil de pression profonde oto ainsi que les mécanismes d'actions grâce à des mesures de la réactivité du système nerveux autonome et les modifications du schéma corporel et de la proprioception
- Evaluer les profils des patients utilisateurs, les freins, et leviers d'implémentation de ces soins dans différentes institutions (hôpitaux de jour, Institut Médicaux éducatifs, lieux inclusifs). Evaluer l'impact sur une étude rétrospective sur la consommation de psychotropes

Equipe d'accueil : UMR 1253, iBrain, Université de Tours, Inserm
Equipe Psychiatrie Neurofonctionnelle, Groupe Autisme

Encadrement : Directrices de thèse Pr Frédérique Bonnet-Brilhault et Dr Thomas Gargot

Profil et compétences recherchées :

Les candidats devront posséder un Master en Neurosciences, Sciences Cognitives, Psychologie ou technologies de la santé. Le candidat devra avoir une formation clinique en psychomotricité ou en ergothérapie.

Une expérience dans les domaines suivants sera utile : autisme, recherche clinique, programmation et en statistiques, recherche qualitative. Un niveau minimum en français sera nécessaire pour pouvoir interagir avec des enfants et des patients, et en anglais pour pouvoir communiquer scientifiquement. Les candidats devront pouvoir travailler en équipe, tout en faisant preuve d'autonomie.

CDD de 3 ans, salaire net mensuel 1840 €

Date de début souhaitée 01/09/2025, sélection en août

Contact : gargot@univ-tours.fr ; Fournir CV et Lettre de motivation. Candidature officielle via ADUM.