

AUTISME ET CERVEAU PREDICTIF

Participez à une recherche

MIEUX COMPRENDRE L'AUTISME POUR MIEUX AIDER LES PERSONNE AUTISTES

De manière inconsciente, le cerveau réalise en permanence des prédictions sur le monde qui l'entoure. Cela contribue à tous les processus perceptifs, notamment à la vision, et permet de s'adapter au mieux à l'environnement, en particulier lorsque ces environnements sont incertains.

Les personnes autistes se retrouvent en difficulté lorsque les environnements sont incertains, par exemple, lors des situations sociales. Cela pourrait être lié à leur manière spécifique de percevoir le monde et à des particularités de leur cerveau prédictif.

C'est ce que nous souhaitons étudier au travers de notre projet qui s'intéresse aux processus prédictifs inconscients et automatiques lors de perception visuelle de stimuli socio-émotionnels.

Pour cela, nous devons recruter des personnes non autistes afin de pouvoir les comparer aux personnes autistes de notre étude.

QUI CONTACTER POUR AVOIR PLUS DE RENSEIGNEMENTS ?



adeline.lacroix@univ-grenoble-alpes.fr

QUI PEUT PARTICIPER ?



Personne de 18 à 45 ans, ayant reçu un diagnostic de syndrome d'asperger/ TSA sans déficience intellectuelle/ autisme de haut niveau.

OÙ AURA LIEU L'ÉTUDE ?



Au **CHU Grenoble Alpes**, au Pavillon Dominique Villars pour l'EEG (un plan détaillé sera envoyé)

QUE DEVREZ-VOUS FAIRE ?



Le **descriptif détaillé vous sera envoyé**. Cela consistera principalement en **2 tâches**, de 30 minutes et de 20 minutes, au cours desquelles nous enregistrerons votre activité cérébrale à l'aide d'un casque EEG (qui est non invasif et indolore).

QUELLE EST SA DURÉE ?



2h au maximum, en l'absence de problème technique ou de problème spécifique.

QUE GAGNEREZ-VOUS À PARTICIPER ?



- Indemnisation de **30 €**
- Permettre de faire progresser les connaissances sur l'autisme