

Une ressource du Grand Ouest au service des personnes concernées par l'Autisme et les Troubles du Neuro-Développement



Retours des lauréats des bourses de congrès EXAC-T



Bourses de congrès pour participation à la

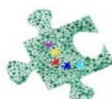
16^{ème} Université d'Automne de l'ARAPI

Autisme, actualités et perspectives



LES RÉSEAUX DU CERVEAU À LA VIE SOCIALE

ARAPI - GIS Autisme et TND, du 3 au 7 octobre 2022



*Dr Touria LE DU, pédopsychiatre, CAMSP Les Longchamps Rennes
Equipe Départementale Autisme 35/Plateforme TND35*



« Les Réseaux du cerveau à la vie sociale » était la thématique développée cette année durant la 16^{ème} université d'automne de l'ARAPI. La notion de réseau y a été envisagée sous différentes dimensions, de l'échelle microscopique vers l'échelle humaine. Ainsi, tout au long des différentes communications aussi riches les unes que les autres, nous avons été transportés du **réseau cellulaire neuronal vers les réseaux humains** (familles, personnes avec TSA, professionnels...) en passant par les réseaux de recherche.

L'un des défis de ces journées, a été de comprendre comment le fonctionnement du réseau neuronal sous-tendait les activités de l'être humain des plus élémentaires aux plus complexes et comment le dysfonctionnement de ce même réseau, se traduit sur le plan comportemental et cérébral. La compréhension des **particularités de fonctionnement cérébral** étant primordiale pour **faire évoluer les connaissances sur le TSA et développer des interventions adaptées**.

Deux conférences m'ont particulièrement intéressées.

La première, présentée par le **Pr. Margot J. Taylor**, dans la session « de la molécule au comportement », traitait de recherches sur « **les mesures neurophysiologiques de la cognition sociale chez les personnes autistes** », via l'enregistrement des champs magnétiques induits par l'activité électrique cérébrale grâce à la magnétoencéphalographie (MEG), en utilisant des protocoles adaptés aux enfants. Les mesures obtenues apportent des informations sur le fonctionnement des neurones typiques et atypiques et sur la **connectivité entre les régions cérébrales** selon les émotions et l'âge des sujets.

La seconde conférence, présentée par **Marie-Hélène Plumet** (MCF-PHD-HDR) était relative aux réseaux de communication sociale et de cognition. Elle démontrait l'importance de prendre en compte non seulement les **liens entre les processus neuro-fonctionnels et les processus socio-communicatifs** de la personne avec TSA dans une perspective de trajectoire développementale évolutive et de plasticité réciproque mais aussi avec l'environnement dans des conditions d'expérience et d'interaction socio-communicative. Marie-Hélène Plumet montre comment les troubles du neurodéveloppement modifient les conditions même des échanges socio-communicatifs avec l'entourage en apportant de nombreuses illustrations issues de la pratique de terrain.

Françoise ROINGEARD, job coach

Un + 1 Accompagnement socio-professionnel des personnes en situation de handicap



Durant cette semaine de formation très riche en **Informations scientifiques** et en **rencontres de qualité**, j'ai fortement apprécié la **diversité des participants** : cette pluralité offre un terrain propice aux **dialogues interprofessionnels** et aux **échanges de pratiques** qui sont indispensables à une **approche adaptée des interventions en autisme**.

Les intervenants internationaux de ces sessions apportent un éclairage très pertinent et complet sur **l'état actuel des connaissances concernant l'autisme** et orientent vers de **nouvelles perspectives** avec, comme finalité, **l'amélioration constante des pratiques**.



Cédric BESSAIE,
interne en
médecine au
CHU de Nantes



L'Université d'automne de l'ARAPI a été avant tout un lieu de rencontres et d'échanges auxquels je suis heureux d'avoir pu participer afin d'avancer davantage dans ma connaissance du champ des TSA.

Annabelle MERCHIE, Doctorante en neurosciences cognitives, INSERM U1253 iBrain - Tours
Psychiatrie Neuro-Fonctionnelle



Auteur du poster « Caractéristiques acoustiques et modèle du sourire vocal chez l'adulte Autiste »

Cette semaine a été très enrichissante pour moi en raison de la présence de personnes du monde de la recherche, de la clinique ou encore de personnes concernées, permettant des échanges et des discussions très variés avec une multitude de points de vue, ce qui donne de nouvelles idées et perspectives pour nos recherches.

Le moment fort pour moi a été la présentation de mon poster et les échanges que j'ai pu avoir à la suite de celle-ci, qui m'ont permis de faire un point sur mon projet et d'envisager de nouvelles pistes à explorer.

Olivia COLLET, Doctorante en Psychologie Sociale du Sport, Laboratoire de Sciences Humaines et Sociales du Sport (EA 4636), LP3C - EA 1285, Université Rennes 2



Cette participation m'a permis d'acquérir de nouvelles connaissances sur le TSA, étant issue de la filière Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) j'ai ainsi pu acquérir une vision plus large des recherches portant sur ce trouble.

Certaines des présentations auxquelles j'ai assisté vont me permettre d'offrir l'écriture de ma thèse. De plus, ce congrès m'a permis de faire de nombreuses rencontres et de discuter avec des personnes de diverses professions, ce qui a été l'occasion pour moi de faire connaître mon projet de thèse et ainsi de développer mon réseau.

Julien BRUNEAU, personne concernée par le TSA et trésorier de l'association Réseautisme 37

Cette Université d'Automne au Croisic m'a énormément plu, autant sur le plan des conférences qui ont toutes été enrichissantes que sur l'état d'esprit général du lieu et des personnes présentes.

J'ai été particulièrement captivé par le redoutable exercice des présentations de thèse en 3 minutes qui a permis de mettre en avant des connaissances très récentes d'un large spectre de domaines et d'une façon très vulgarisée.

Ayant d'importantes difficultés sensorielles, j'ai aussi été dans l'ensemble satisfait de la plutôt bonne adaptation de l'endroit sur ce point.

Enfin ce qui m'a le plus marqué est d'avoir passé beaucoup de très bons moments avec des personnes qui n'étaient naturellement pas dans le jugement vis-à-vis de mes particularités diverses.



Exact

Autisme et Troubles du Neurodéveloppement
Réseau Grand Ouest

Contact: h.alcalde@chu-tours.fr



[Afficher dans le navigateur](#)