

TSA à l'adolescence : connectivité cérébrale, traitement sensoriel et participation sociale (n°3.27)

Objectifs	A l'issue de la formation, les ergothérapeutes seront capables de... • Décrire les modèles neuroscientifiques actuels du TSA (hypo/hyper-connectivité, traitement prédictif de l'information sociale et sensorielle) afin de mieux cibler les thérapies. • Comprendre l'évolution des profils sensoriels et socio-communicationnels à l'adolescence et leurs effets sur les occupations afin de créer une meilleure alliance thérapeutique avec les ados. • Analyser l'impact des particularités neurocognitives sur l'autonomie, les routines et la transition vers l'âge adulte. • Construire des interventions ergothérapeutiques basées sur la compréhension neuro-sensorielle (adaptations sensorielles, supports visuels, intérêts restreints comme leviers motivationnels).
Contenu	1. Neurodéveloppement et TSA : trajectoires atypiques, puberté et reconfiguration des réseaux sociaux (« social brain » : amygdale, cortex temporal supérieur, cortex médian). 2. Connectivité & perception : sur-/sous-connectivité selon les régions, théorie du « predictive coding », traitement sensoriel idiosyncratique. 3. Communication, cognition sociale et fonctions exécutives : théorie de l'esprit, cohérence centrale, flexibilité cognitive et retentissement dans les activités de groupe. 4. Profil sensoriel et régulation émotionnelle : hyper/hypo-réactivité, recherche sensorielle, lien avec les comportements auto-stimulés. 5. Évaluation et intervention ergo : instruments pour profiler les besoins (questionnaires sensoriels, observations écologiques), aménagements (zones calmes, routines visuelles), co-construction d'objectifs basés sur les intérêts spécifiques et la participation souhaitée. 6. Études de cas & discussion clinique : scénarios adolescents (école, stages, loisirs), plan d'intervention individualisé et suivi.
Date / Lieu	Lundi 1 ^{er} février 2027, HETSL Lausanne
Enseignement	Cherine Fahim, Dr en Neurosciences de l'Université de Montréal et fondatrice et PDG d'Endoxa Neuroscience SARL
Destinataires	Ergothérapeutes
Coûts	Membre ASE: CHF 200.00 Non-Membre: CHF 300.00
Informations	• Exposés interactifs appuyés par des schémas de neuro-imagerie. • Rationnel : visualiser les circuits permet aux ergothérapeutes de relier plus vite symptômes, fonctions cognitives et tâches concrètes, et d'ancrer les choix d'intervention dans des mécanismes neurobiologiques compris • Vignettes cliniques et analyses en sous-groupes. • Grilles-outils et check-lists à emporter pour la pratique quotidienne. • Importance : interventions plus ciblées et argumentées, meilleure adhésion des jeunes et des équipes, et capacité à défendre des aménagements fondés scientifiquement.
Inscription	Inscription jusqu'au 27 novembre 2026 sur le site de l'ASE.