

ÉDUCATION

- 2017-prés. **Université de Montréal (UdeM), Montréal, QC**
Candidate au doctorat en Sciences biomédicales, option Sciences Psychiatriques
- 2012-2013 **Université Pierre et Marie Curie (UPMC) et Ecole Normale Supérieure (ENS), Paris, FR**
Master en Neurosciences Cognitives, mention assez bien
- 2011-2012 **University College London (UCL), Institute of Neurology, London, UK**
MSc in Brain & Mind Sciences with Merit
- 2008-2011 **Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris, FR**
Licence en Sciences du Vivant, mention assez bien
-

EXPÉRIENCE DE RECHERCHE (sélection)

- 2015-prés. **Coordinatrice de laboratoire et assistante de recherche - Perceptual Neuroscience Laboratory for Autism and Development (PNLab, McGill University) Superviseur: Pr Armando Bertone**
- 2015-2017 **Assistante de recherche - Laboratoire de Neurosciences Cognitives des Troubles Envahissants du Développement (Hôpital Rivière-des-Prairies) Superviseur: Pr Laurent Mottron**
-

PUBLICATIONS

- **Articles scientifiques avec comité de pairs**

- Courchesne, V., Langlois, V., Gregoire, P., St-Denis, A., Bouvet, L., **Ostrolenk, A.**, Mottron, L. 2020. *Autistic interests and strengths, useful but misunderstood: A pragmatic case-study*, *Frontiers in Psychiatry* (en revision)
- Ainsworth, K., **Ostrolenk, A.**, Irion, C., Bertone, A. 2020. *Reduced multisensory facilitation in autism is not age dependent*, *Cortex* (en revision)
- Ostrolenk, A.**, Bao, V., **Mottron, L.**, Collignon, O., Bertone, A., 2019. *Reduced multisensory facilitation in adolescents and adults with Autism Spectrum Disorder*. *Scientific Reports*, 9(1), 11965. doi.org/10.1038/s41598-019-48413-9
- Ostrolenk, A.**, Forgeot d'Arc, B., Jelenic, P., Samson, F., Mottron, L., 2017. *Hyperlexia: Systematic review, neurocognitive modelling, and outcome*. *Neurosci. Biobehav. Rev.* 79, 134–149. [doi:10.1016/j.neubiorev.2017.04.029](https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2017.04.029)

- **Publications de vulgarisation (sélection)**

- Ostrolenk, A.** *Intégrer le son et l'image! Sur le Spectre*, Automne 2019
- Ostrolenk, A.**, Mottron, L. [Fiche descriptive sur l'hyperlexie](#) (2019) – avec l'Institut des Troubles d'Apprentissage
- Ostrolenk, A.** Co-auteur du livre pour enfant [Autis, le petit hérisson autiste](#) – Collection « Tous ensemble à l'école »
-

PRÉSENTATIONS ACADÉMIQUES

- **Présentations orales**
 - **8 conférences et panels sur invitation**
 - **11 autres présentations orales locales, nationales et internationales**
 - **2 Ateliers / Workshops organisés**
- **Présentations par affiche**
 - **25 présentations en anglais et en français à des conférences locales, nationales et internationales**

BÉNÉVOLAT / TRANSMISSION DE CONNAISSANCES (sélection)

- 2019-2020 **Membre du Comité Organisateur – Conférence [ComSciCon-QC](#)** (déplacé en ligne, 11-13 juin 2020)
- 2018-2020 **Présidente – [BrainReach/Mission Cerveau](#), Écoles Secondaires**
BrainReach créé et présente gratuitement dans les écoles du matériel éducatif sur les sciences et le cerveau.
- 2017-prés. **Collaboratrice avec [Cogni'Junior](#) – écriture et publication d'un conte illustré sur l'autisme à l'école**
L'association Cogni'Junior a pour but d'apporter des notions de sciences cognitives à un jeune public de façon vulgarisée et amusante. Présentation au Festival Eureka en juin 2018.

ENSEIGNEMENT

- Hiver 2020** Cours PST 7000 – Séminaire de thèse – Département de Psychiatrie, Université de Montréal
Auxiliaire d'enseignement, avec Dr Jean Séguin

PRÉSENCE DANS LES MEDIA

- Février 2020 **[Changer notre vision de l'autisme et faire évoluer la pratique](#)** – Article paru dans les Nouvelles de la Faculté de Médecine de l'Université de Montréal
- Octobre 2019 **Entrevue à la radio** CKUT 90.3 FM dans l'émission Le Lendemain de la Veille (21 octobre 2019)
- Octobre 2019 **[Les balados de la recherche du CIUSSS NÎM](#)** – Épisode 3
- Février 2019 **Documentaire « [Apprenti autiste](#) », par Louis T.** Réalisé par Gabriel Allard-Gagnon, produit par Urbania. Diffusé sur Télé-Québec le 27 février 2019
- Avril 2018 **Scientifique interrogée à la radio par des enfants pour un atelier de journalisme scientifique** organisé par BroadScience, McGill's Social Equity and Diversity Education Office et CKUT 90.3 FM

BOURSES D'ÉTUDE (sélection)

- 2020 **Bourse d'excellence du programme de Sciences Biomédicales** – Faculté de Médecine, UdeM – 4000\$
- 2019-2020 **Stagiaire du Programme de formation en recherche en autisme – Québec (FRAQ)** - Réseau pour transformer les soins en autisme (RTSA) – 20 000 \$ (bourse déclinée)
- 2019-2021 **Bourse de formation de doctorat** – Fonds de Recherche du Québec en Santé (FRQS) – 56 000 \$
- 2017-2018 **Bourse de recrutement du programme de Sciences Biomédicales** – Faculté de Médecine, UdeM – 4000\$

PRIX ET DISTINCTIONS (sélection)

- Octobre 2019 **Prix de la meilleure présentation orale** - Cocktail d'excellence des boursiers de la Faculté de Médecine, Université de Montréal, Canada
- Octobre 2019 **1^{er} prix du jury pour la meilleure présentation orale** – Journée annuelle de la recherche 2019, Département de Psychiatrie et addictologie de l'Université de Montréal, Canada – 250\$
- Juillet 2018 **Prix d'excellence en publication du Centre de recherche du CIUSSS-NIM** – 500\$
- Octobre 2017 **Prix Étudiant-Chercheur Étoile, FRQS** - 1000\$

LANGUES

Français : Langue maternelle
Italien : Parlé

Anglais : Bilingue
Espagnol : Intermédiaire