

---

## QUALIFICATIONS

- Consultation scientifique: élaboration, implantation et gestion de projet, éthique & gestion d'équipe
- Curation scientifique: expertise conseil en données probantes (« evidence-based ») et validation scientifique
- Transfert de connaissances, présentations orales et conférences et diffusion scientifique
- Excellentes compétences en communication (orale et écrite) en anglais et en français
- Créative, autonome, efficiente, dynamique, esprit d'équipe et compétente

---

## ÉDUCATION

- **Postdoctorat**: L'Université de Montréal, CHU Sainte-Justine **2012 - 2014**
- **Ph.D. Neuroscience**: Université McGill **2007 - 2013**
- **Maîtrise (équivalent) Neuroscience**: Université McGill **2005 - 2007**
- **B.Sc., Majeure en Psychologie**: Université McGill **2001 - 2005**

---

## EXPÉRIENCE DE RECHERCHE

### **Vice-Présidente-cofondatrice d'Immerscience Inc** **2015-**

- Consultante scientifique dans divers domaines d'expertise et champs d'intérêt
- Rédaction scientifique et vulgarisation
- Curation et validation scientifique sur divers sujets
- Conférences dans divers contextes
- Multiples conférences grand public sur divers thèmes en lien avec la santé mentale.

### **Chercheure postdoctorale coordinatrice de recherche - CHU Sainte Justine, Université de Montréal** **2012 - 2014**

- Co-Venture: Un essai clinique randomisé pour enquêter les effets d'une l'intervention sélective sur le développement cognitif des adolescents et de la toxicomanie
- Coordinatrice en chef de la recherche: l'éthique, la mise en œuvre du projet, la gestion des sites, la gestion d'équipe et le transfert de connaissances
- Sujets: développement neurologique, la santé mentale, le développement cognitif et social, l'imagerie par résonance magnétique et de recherche transversale
- Élaborer, coordonner et mener un essai clinique contrôlé randomisé avec 30 sites d'étude et plus de 3000 sujets mineurs.

### **Chercheure doctorale - Institut Universitaire en Santé Mentale Douglas, Université McGill** **2005-2013**

- Élaboré, coordonner et réaliser 4 grands projets de recherche avec différentes populations (jeunes enfants, adultes et clinique)
- Enquêter sur divers sujets, notamment la neuroendocrinologie, biomarqueurs du système nerveux sympathique et l'axe hypothalamo -hypophyso-surrénalien et la neuro-imagerie
- Développement d'une vaste compréhension sur la pharmacocinétique et la pharmacodynamique.

---

## ENSEIGNEMENT & EXPÉRIENCE EN TRANSFERT DE CONNAISSANCES

- **Marianopolis College** : Département de Psychologie **2015 -**
- **Dawson College:** Département de Psychologie **2014 -**
  - « *General Psychology, Abnormal Psychology, Human Sexual Behaviour, Developmental Psychology, Interactions & Communications, Advanced Topics: Psychology of Vision, Advanced Topics: Performance, Introduction to Research Methods, Cognitive Development & Integrative Seminar* »
- **Université de Montréal:** Département de Psychologie **2013**
  - Psychologie du développement humain
- **Cégep de St-Hyacinthe:** Département de Psychologie **2009**
  - Initiation à la Psychologie
- **Conférencière pour “DeStress for Success”** **2008 - 2009**
  - Programme créé par le « *Center for Human Stress Research* »
- **McGill University:** Département de Psychologie **2007 - 2011**
  - « *Introduction to Psychology* »
  - « *Neuroanatomy & Circuitry of the Human Brain* »
  - « *Hormones and Behaviour* »
- **Conférencière & organisatrice pour *Brain Awareness Week*** **2005 – 2008**
  - Programme créé par « *Society for Neuroscience* » pour sensibiliser le public sur le cerveau

---

## ACCOMPLISSEMENTS

- Co fondation d'une entreprise de consultation scientifique innovante.
- Articles scientifiques, dont 10 articles publiés, 4 comme premier auteur .
- De nombreuses présentations lors de conférences nationales et internationales, plus de 20 résumés publiés et plusieurs prix incluant:
  - Prix: *Young Investigator Award: International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE)*
  - Prix: *GREAT Travel Award: Integrated Program in Neuroscience (IPN)*
- Plusieurs prix de reconnaissance académique et de recherche
  - Bourse postdoctorale: Fondation CHU Sainte-Justine
  - Bourse doctorale: Frederick Banting & Charles Best Canada Graduate Scholarship – Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

---

## ACTIVITÉS & INTÉRÊTS

J'ai 3 principales passions dans la vie. Tout d'abord, la nourriture, j'aime beaucoup essayer des cuisines inhabituelles et innovantes, que ce soit en allant au restaurant ou en essayant de les cuisiner moi-même. J'aime voyager, découvrir de différentes cultures et rencontrer de nouvelles personnes. Enfin, il n'y a rien qui me donne une plus grande joie qu'enseigner. J'adore voir l'étincelle dans les yeux de mes élèves quand ils apprennent quelque chose de nouveau ou deviennent curieux sur un nouveau sujet. C'est une profession extrêmement gratifiante.