

ENG

<p><b>Title of position</b></p>	<p><b>Post-Doctoral Researcher</b></p>
<p><b>Summary of position</b></p>	<p><b>Alliance en santé mentale description</b></p> <p>The Quebec Mental Health Alliance (hereinafter “the Alliance”) is a brand-new initiative financed in partnership by the Fonds de recherche du Québec – Santé and Janssen (Partenariat Innovation-Québec – JANSSEN; PIQJ). The Alliance brings together Quebec’s three University Institutes in Mental Health (IUSM), namely IUSM Douglas, IUSM Montreal and IUSM Quebec (CERVO), around a central objective: to put in place an inter-institutional strategy to target priority areas for research in mental health, and to accelerate our progress through the development of joint activities based on a critical mass of researchers.</p> <p>Its activities will be coordinated around three axes: Valorization of existing mental health data, Collection of new shared data, Development of innovative mental health interventions. The Alliance will be coordinated administratively from the Douglas Research Centre.</p> <p><b>Position summary:</b></p> <p>We are seeking a full-time postdoctoral researcher to lead the research activities of the Alliance. The role will involve gathering and sharing knowledge and data that will accelerate the development of better measurements and therapeutic approaches in mental health. Working with clinicians and researchers across the Alliance, the successful applicant will create a first-of-its-kind, Quebec-wide data bank of speech samples from people living with mental and neurodevelopmental disorders. This will be hosted using state-of-the-art digital infrastructure for capturing and sharing accessible data. There will also be opportunities to develop new directions and/or to collaborate on other ongoing projects at the Douglas and other collaborating IUSMs. The candidate will also have an opportunity to collaborate with global speech, language, and communication research networks led by researchers at the Douglas (e.g. DISCOURSE in Psychosis).</p>
<p><b>Description of tasks</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oversee the collection of data prospectively in a shared structure and harmonization of existing datasets;</li> <li>2. Define and use shared, standardized protocols to harmonize the data collected and maximize data reuse following Open Science principles;</li> <li>3. Build on the emerging network of speech and language science research in mental health in Quebec and globally through the Alliance and partners ;</li> <li>4. Contribute to building a larger team by supporting and supervising trainees, students and research assistants involved in speech data acquisition and analysis;</li> </ol>

	<p>5. Contribute through shared leadership to raise further research funds for the expansion of the Alliance and related emerging projects;</p> <p>6. Contribute to several projects in development, intervention, implementation, and analysis ;</p>
<b>Required qualifications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doctorate degree in psychology, neuroscience, public health, data science, policy or any social science field, economic, business administration (essential) ;</li> <li>● Strong record of scholarly activities, especially within the broad Open Science framework (essential)</li> <li>● Direct experience in natural language processing approaches, computational linguistics, big-data or programming (essential)</li> <li>● Excellent quantitative and qualitative data analysis expertise</li> <li>● Knowledge of data management, data transfer agreements, governance and inter-institutional collaborations (desirable);</li> <li>● Previous experience working with digital media (desirable).</li> </ul>
<b>Required skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Great command of English and French knowledge (oral, written, comprehension), an asset ;</li> <li>● Good skills in interpersonal relationships and work organization ;</li> <li>● Good knowledge transfer skills and ability to adapt communications to audiences ranging from technical to lay ;</li> <li>● Ability to work in a fast-paced team setting, and integrate feedback to improve their own work and skills ;</li> <li>● Excellent abilities in writing and critical analysis ;</li> <li>● Knowledge of digital tools and new technologies within the healthcare field, an asset.</li> </ul>
<b>Location of work</b>	<p>Douglas Mental University Institute, Montréal, QC</p> <p>The work schedule is flexible and part of the work can be done remotely in line with institutional arrangements.</p>
<b>Need to travel</b>	Occasionally, to the other IUSMs, as needed.
<b>Name of immediate supervisor</b>	Lena Palaniyappan & Martin Lepage
<b>Work schedule</b>	<p>A full-time position (35 hours/week)</p> <p>Candidates must be available for at least one year full-time. Extendable annually for up to 3 years.</p>
<b>Salary</b>	In relation to the minimum scales used by McGill; any grant the student received will be honoured in addition the minimum pay.
<b>Instructions for submitting application</b>	<p>Interested candidates, please send a copy of your CV, your most recent transcript, and a cover letter to: <a href="mailto:info@ceymh-cesmj.ca">info@ceymh-cesmj.ca</a></p> <p>We thank all applicants for their interest, but only those selected for an interview will be contacted.</p>

<b>Titre du poste</b>	<b>Chercheur.se post-doctoral</b>
<b>Description de la position</b>	<p><b>Description de l'Alliance en santé mentale</b></p> <p>L'Alliance en santé mentale du Québec (ci-après, « l'Alliance ») est une toute nouvelle initiative financée en partenariat par les Fonds de recherche du Québec – Santé et Janssen (Partenariat Innovation-Québec – JANSSEN; PIQJ). L'Alliance rassemble les trois Instituts universitaires en santé mentale (IUSM) du Québec, soit l'IUSM Douglas, l'IUSM Montréal et l'IUSM Québec (CERVO) autour d'un objectif central : mettre en place une stratégie inter-institutionnelle afin de cibler les domaines prioritaires de recherche en santé mentale et d'accélérer nos progrès par le développement d'activités communes reposant sur une masse critique de chercheurs.</p> <p>Aussi, ses activités seront coordonnées autour de trois axes : la Valorisation des données existantes en santé mentale, la Collecte de nouvelles données communes, le Développement d'interventions novatrices en santé mentale. L'Alliance sera coordonnée administrativement à partir du Centre de recherche Douglas.</p> <p><b>Résumé du poste</b></p> <p>Nous recherchons un.e chercheur.se postdoctoral à temps plein pour diriger les activités de recherche de l'Alliance. Le rôle du/de la candidat.e consistera à recueillir et à partager des connaissances et des données qui accéléreront le développement de meilleures mesures et approches thérapeutiques en santé mentale. En collaboration avec les cliniciens et les chercheurs de l'Alliance, le/la candidat.e retenu.e créera une banque de données unique en son genre, à l'échelle du Québec, d'échantillons de la parole de personnes atteintes de troubles mentaux et neurodéveloppementaux. Cette banque sera hébergée à l'aide d'une infrastructure numérique de pointe pour la saisie et le partage de données accessibles. Le/la candidat.e aura également l'occasion de développer de nouvelles orientations et/ou de collaborer à d'autres projets en cours au Douglas et dans d'autres IUSM collaborateurs. Le/la candidat.e aura également l'occasion de collaborer avec des réseaux mondiaux de recherche sur la parole, le langage et le réseau de recherche sur la communication dirigés par des chercheurs du Douglas (p. ex. DISCOURSE in Psychosis).</p>
<b>Description des tâches</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Superviser la collecte de données prospectives dans une structure partagée et l'harmonisation des ensembles de données existants ;</li> <li>2. Définir et utiliser des protocoles partagés et standardisés pour harmoniser les données collectées et maximiser la réutilisation des données selon les principes de la Science Ouverte ;</li> <li>3. S'appuyer sur le réseau émergent de recherche en sciences de la parole et du langage en santé mentale au Québec et à l'échelle mondiale par l'entremise de l'Alliance et de ses partenaires ;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Contribuer à la formation d'une plus grande équipe en soutenant et en supervisant les stagiaires, les étudiants et les assistants de recherche impliqués dans l'acquisition et l'analyse des données de la parole ;</li> <li>5. Contribuer, par le biais d'un leadership partagé, à la collecte de fonds de recherche supplémentaires pour l'expansion de l'Alliance et des projets émergents connexes ;</li> <li>6. Contribuer à plusieurs projets en cours de développement, d'intervention, de mise en œuvre et d'analyse ;</li> </ol>
<b>Qualifications requises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doctorat en psychologie, neurosciences, santé publique, science des données, politique ou tout autre domaine des sciences sociales, économie, administration des affaires (essentiel) ;</li> <li>● Excellents antécédents en matière d'activités scientifiques, en particulier dans le cadre général de la Science Ouverte (essentiel)</li> <li>● Expérience directe des approches de traitement du langage naturel, de la linguistique informatique, des big data ou de la programmation (essentiel).</li> <li>● Excellente expertise en matière d'analyse de données quantitatives et qualitatives</li> <li>● Connaissance de la gestion des données, des accords de transfert de données, de la gouvernance et des collaborations interinstitutionnelles (souhaitable) ;</li> <li>● Expérience préalable de travail avec les médias numériques (souhaitable).</li> </ul>
<b>Compétences requises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bonne maîtrise de l'anglais et connaissance du français (oral, écrit, compréhension). (essentiel) ;</li> <li>● Bonnes compétences en matière de relations interpersonnelles et d'organisation du travail ;</li> <li>● Bonne aptitude au transfert de connaissances et capacité à adapter les communications à des publics aussi bien techniques que profanes ;</li> <li>● Capacité à travailler en équipe et à intégrer le retour d'information pour améliorer son propre travail et ses compétences ;</li> <li>● Excellentes capacités de rédaction et d'analyse critique ;</li> <li>● La connaissance des outils numériques et des nouvelles technologies dans le domaine de la santé (souhaitable).</li> </ul>
<b>Lieu de travail</b>	<p>Institut universitaire Douglas Mental, Montréal, QC</p> <p>L'horaire de travail est flexible et une partie du travail peut être effectuée à distance conformément aux dispositions institutionnelles.</p>
<b>Nécessité de se déplacer</b>	Occasionnellement, aux autres IUSM, selon les besoins.
<b>Nom du superviseur immédiat</b>	Lena Palaniyappan & Martin Lepage
<b>Horaire de travail</b>	Un poste à temps plein (35 heures/semaine)

	<p>Les candidats doivent être disponibles pour au moins un an à temps plein. Ce poste peut être prolongé annuellement pour une durée maximale de trois ans.</p>
<b>Salaire</b>	<p>Selon les barèmes utilisés par McGill; toute bourse reçue par le(la) candidat(e) sera honorée en plus du salaire minimum.</p>
<b>Instructions pour la soumission de la candidature</b>	<p>Les candidats intéressés doivent envoyer une copie de leur CV, leur plus récent relevé de notes et une lettre de présentation à : <a href="mailto:info@ceymh-cesmj.ca">info@ceymh-cesmj.ca</a></p> <p>Nous remercions tous les candidats de leur intérêt, mais seules les personnes sélectionnées pour un entretien seront contactées.</p>