**JOB DESCRIPTION**

**RI-23-030**

**POSTING PERIOD – June 6, 2023 – June 20, 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **POSITION:** | Scientist Position in the Neurodevelopmental Health Research Program at the Children’s Hospital of Eastern Ontario (CHEO) Research Institute |
|  |  |
| **TERM:** | Full-Time Position (1.0 FTE), 3-year term with the possibility of renewal     |
| **SALARY:**  | Rank will be at the Scientist level and commensurate with the career stage and track record of the successful candidate, with a range between $45.98/hour -$78.70/hour  |

*Are you an accomplished Research Scientist dedicated to advancing the field of Pediatric Neurodevelopmental Health?*

*Do you possess an unwavering passion for enhancing Healthcare Services for children and youth with complex needs and are looking for more protected research time in this area?*

*This may be the role for you!*

The Children’s Hospital of Eastern Ontario (CHEO) Research Institute (RI) in Ottawa, Ontario, Canada, is seeking applications for a Research Scientist to serve as the lead Researcher for the Neurodevelopmental Health Research Program. This new and fast-growing program is at the forefront of ground-breaking research that transcend health systems and clinical research. The Neurodevelopmental Health Research Program’s primary objective is to empower children and youth with behavioral, social, medical and/or mental health needs to unlock their full potential and actively participate in all aspects of home, school, work, and community life.

We are interested in attracting exceptional candidates who hold an MD or PhD and have expertise in the field of neurodevelopmental disorders as well as a demonstrated ability to translate research findings into innovative and impactful treatments. Applicants will be expected to demonstrate research excellence in one of the following broad research areas: Neurodevelopment disorders (including but not limited to Autism Spectrum Disorder, Attention Deficit /Hyperactive Disorder, Intellectual disability, Fetal Alcohol Syndrome Disorder, Down Syndrome, Obsessive Compulsive Disorder, Tourette Syndrome, Rett syndrome, Fragile X syndrome), children’s mental health, program evaluation, Behavioural Psychology and/or Behavioural Science. We are also interested in attracting candidates who have an affiliation with local universities or demonstrate a strong willingness to explore collaborative opportunities with academia.

The duties for this position encompass spearheading research in the field of Neurodevelopmental Health, with at least 75% of their time dedicated to research activities as well as a small amount of clinical duties as part of CHEO’s multi-disciplinary team (cross-appointment at CHEO). The incumbent of this role will be supported by a small team of dedicated Neurodevelopmental Health Research Program staff (e.g. Research Manager, Research Assistant, etc.).

As part of initial research activities, this role will contribute to the development of the Neurodevelopmental Health Department’s model of care, program evaluation framework, and research initiatives for CHEO’s new Extensive Needs service. This is a cross-provincial service for children and youth with extensive and complex behaviour, social, medical, and mental health support needs. It will address the needs of children who are falling through the gaps of our current healthcare system, and who are presenting with behaviour health challenges. The incumbent of this role will take part in cross-provincial activities related to research and evaluation of this new service. Additionally, the Neurodevelopmental Health Research Program currently hosts other ongoing research studies, which contribute to a diverse and stimulating research environment.

The CHEO Research Institute is fully integrated within the Children’s Hospital of Eastern Ontario (CHEO) with collaboration opportunities with clinicians and access to patients. CHEO is the home to a vibrant research culture including the leadership of national programs on rare disease gene discovery (http://care4rare.ca/) and neuro-muscular disorders (<https://neuromuscularnetwork.ca/>). CHEO also houses Newborn Screening Ontario (<https://www.newbornscreening.on.ca/>), one of the largest newborn screening programs in North America. Relevant to this position, the Research Scientist will join the Mind Matters research team (<https://www.cheoresearch.ca/research/areas/>) and will champion the innovative research related to the Extensive Needs Program (<https://www.cheo.on.ca/en/clinics-services-programs/extensive-needs-program.aspx>). The successful candidate will also have an opportunity to collaborate with other lead researchers in the field as part of a provincial network.

**At the CHEO RI, we inspire trust in our research excellence by being curious, nimble, passionate, and equitable.** The successful candidate will share these values and identify with our mission: *Connecting exceptional talent and technology in pursuit of life-changing research for every child, youth and family in our community and beyond.*

The CHEO Research Institute is one of the leading hospital-based Research Institutes in Canada. The Institute supports hundreds of researchers leading to discoveries that solve health challenges for children and youth in our community and around the world. The CHEO Research Institute conducts internationally competitive research in basic and translational biomedicine, clinical medicine, population health and health services. We focus on excellence in research: supporting a community of committed researchers, helping to secure the resources needed for their work, promoting the practice and recognition of research within CHEO and beyond, and striving towards the beneficial translation of our research to Canadian society as a whole.

The CHEO RI enjoys the support of a very generous philanthropic community, whose donations through the CHEO Foundation contribute millions of dollars annually to research operations and advancing CHEO’s research vision: **Discoveries to inspire the best life for every child and youth.**

Join us in Ottawa, Canada’s capital and a cosmopolitan metropolis surpassing one million residents, making it the fourth largest city in Canada. With a vibrant technology sector and high median household income, Ottawa is the best place to live and do collaborative research. The region was first home to Indigenous Peoples who lived, met and traded commodities and knowledge; the city’s name is derived from the Algonquin word “Odawa” which means “traders”. Their rich history, along with those of the Europeans who arrived in the 1600s, are represented throughout the region. Ottawa stands out for its healthy living aspects with its numerous cycle paths, nature trails, Rideau canal, waterway and proximity to Gatineau Park.

**Required Qualifications**: A Ph.D. or MD, demonstrated research achievements in the identified area(s), proof of interdisciplinary collaborations, demonstrated independence in all aspects of a research study development, funding, initiation, execution, analysis, interpretation and presentation/publication of results, experience teaching and training students at the graduate level, the ability to obtain external research funds, and excellent communication skills in either English or French. Passive knowledge of the other official language is considered an asset.

**Other Requirements:**

* Valid police record check;
* Compliance with the CHEO Research Institute’s Universal COVID-19 Vaccination Policy

**Application Package**:

* A cover letter;
* An up-to-date curriculum vitae (5 page NIH format; please include career interruptions such as parental or sick leaves that may have impacted your record of research. These will be taken into consideration in the selection process);
* A research plan (2 pages);
* The names of three people who may be contacted by the CHEO Research Institute for letters of reference
* Please send the application package to researchhr@cheo.on.ca.

The CHEO Research Institute is committed to ensuring equity, diversity and inclusion in the scholarly and leadership environments of our students, staff, and faculty. The CHEO Research Institute values diversity and is an equal opportunity employer pursuing qualified candidates with the skills and knowledge to productively engage with equitable, diverse and inclusive communities. We are committed to providing an inclusive and barrier-free work environment, starting with the hiring process and welcome interest from all qualified applicants. As well as striving for gender balance, we also strongly encourage applications from Indigenous peoples, racialized groups, and persons with disabilities. Should the applicant require any accommodations during the application process please notify Human Resources as per the *Accessibility for Ontarians with Disabilities Act*. Applications will only be considered from those that are eligible to work in Canada.

The selection process will begin immediately after the closing date and will continue until the position is filled. Please send the application package by e-mail to researchhr@cheo.on.ca. We thank all applicants for their interest, however, only those invited for an interview will be contacted.

**DESCRIPTION DE L’EMPLOI**

 **RI-23-030**

**PÉRIODE D’AFFICHAGE du 6 au 20 juin 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **POSTE :** | Poste de scientifique dans le programme de recherche en santé neurodéveloppementale à l’Institut de recherche du Centre hospitalier pour enfants de l’est de l’Ontario (CHEO) |
|  |  |
| **MANDAT :** | Poste à temps plein (1.0 ETP), mandat de 3 ans avec possibilité de renouvellement     |
| **SALAIRE :**  | L’échelle salariale sera de 45,98 $/heure à 78,70 $/heure, au niveau scientifique et en fonction du stade de la carrière et des antécédents de la personne retenue.  |

*Vous êtes un chercheur ou une chercheuse scientifique chevronné(e) désireux(se) de faire progresser le domaine de la santé neurodéveloppementale pédiatrique?*

*Vous avez une passion inébranlable pour l’amélioration des services de santé destinés aux enfants et aux adolescents ayant des besoins complexes et vous souhaitez consacrer davantage de temps à la recherche protégée dans ce domaine?*

*Ce poste est peut-être fait pour vous!*

L’Institut de recherche (IR) du Centre hospitalier pour enfants de l’est de l’Ontario (CHEO), situé à Ottawa, en Ontario, au Canada, sollicite des candidatures pour un chercheur ou une chercheuse scientifique qui agira à titre de chercheur ou chercheuse principal(e) pour le programme de recherche sur la santé neurodéveloppementale. Ce nouveau programme en plein essor est à la pointe de la recherche novatrice qui transcende les systèmes de santé et la recherche clinique. L’objectif principal du programme de recherche en santé neurodéveloppementale est de permettre aux enfants et aux adolescents ayant des besoins comportementaux, sociaux, médicaux ou de santé mentale de libérer tout leur potentiel et de participer activement à tous les aspects de la vie à la maison, à l’école, au travail et au sein de la communauté.

Nous souhaitons attirer des candidats exceptionnels, titulaires d’un doctorat en médecine ou d’un doctorat, ayant une expertise dans le domaine des troubles du développement neurologique ainsi qu’une capacité démontrée à traduire les résultats de la recherche en traitements innovants et ayant un impact. Les candidats devront faire preuve d’excellence en matière de recherche dans l’un des grands domaines de recherche suivants : Troubles du neurodéveloppement (y compris, mais sans s’y limiter, le trouble du spectre autistique, le trouble déficitaire de l’attention/hyperactivité, la déficience intellectuelle, le trouble du spectre de l’alcoolisation fœtale, le syndrome de Down, le trouble obsessionnel compulsif, le syndrome de Tourette, le syndrome de Rett, le syndrome de l’X fragile), la santé mentale des enfants, l’évaluation des programmes, la psychologie comportementale ou les sciences comportementales. Nous souhaitons également attirer des candidats qui sont affiliés à des universités locales ou qui font preuve d’une forte volonté d’explorer les possibilités de collaboration avec le monde universitaire.

Les fonctions de ce poste consistent à mener des recherches dans le domaine de la santé neurodéveloppementale, en consacrant au moins 75 % de son temps à des activités de recherche ainsi qu’à une petite partie des tâches cliniques au sein de l’équipe multidisciplinaire de CHEO (nomination conjointe à CHEO). Le ou la titulaire de ce poste sera soutenu(e) par une petite équipe de personnel dévoué du programme de recherche en santé neurodéveloppementale (p. ex., gestionnaire de recherche, assistant ou assistante de recherche, etc.)

Dans le cadre des activités de recherche initiales, ce poste contribuera à l’élaboration du modèle de soins, du cadre d’évaluation des programmes et des initiatives de recherche du département de santé neurodéveloppementale pour le nouveau Service pour enfants et adolescents aux besoins exceptionnels de CHEO. Il s’agit d’un service interprovincial destiné aux enfants et aux adolescents ayant des besoins exceptionnels et complexes en matière de comportement, de soutien social, médical et de santé mentale. Il répondra aux besoins des enfants qui passent à travers les mailles de notre système de santé actuel et qui présentent des difficultés d’ordre comportemental. Le ou la titulaire de ce poste participera à des activités interprovinciales liées à la recherche et à l’évaluation de ce nouveau service. De plus, le programme de recherche sur la santé neurodéveloppementale accueille actuellement d’autres études en cours, ce qui contribue à créer un environnement de recherche diversifié et stimulant.

L’Institut de recherche de CHEO est entièrement intégré dans l’Hôpital pour enfants de l’est de l’Ontario (CHEO), offre des possibilités de collaboration avec les cliniciens et un accès aux patients. CHEO adopte une culture de recherche dynamique, qui comprend le leadership de programmes nationaux sur la découverte des gènes de maladies rares (<http://care4rare.ca/>), et les troubles neuromusculaires (<https://www.newbornscreening.on.ca/fr>). CHEO abrite également le programme Dépistage néonatal Ontario (<https://www.newbornscreening.on.ca/fr>), l’un des plus importants programmes de dépistage des nouveau-nés en Amérique du Nord. Dans le cadre de ce poste, le chercheur ou la chercheuse rejoindra l’équipe de recherche Mind Matters (<https://www.cheoresearch.ca/research/areas/>) et se fera champion ou championne de la recherche innovante liée au programme des Services pour enfants et adolescents aux besoins exceptionnels (<https://www.cheo.on.ca/fr/clinics-services-programs/extensive-needs-program.aspx>). Le ou la candidate retenu(e) aura également l’occasion de collaborer avec d’autres chercheurs de premier plan dans le domaine, dans le cadre d’un réseau provincial.

À l’Institut de recherche de CHEO, nous inspirons la confiance dans l’excellence de notre recherche en étant curieux, agiles, passionnés et équitables. Le ou la candidat(e) retenu(e) partagera ces valeurs et s’identifiera à notre mission : *Relier des talents et des technologies exceptionnels dans le but de mener des recherches qui changeront la vie de chaque enfant, adolescent et famille de notre communauté et d’ailleurs.*

L’Institut de recherche de CHEO est l’un des principaux instituts de recherche en milieu hospitalier au Canada. L’Institut soutient des centaines de chercheurs qui par leurs découvertes résolvent les problèmes de santé des enfants et des adolescents dans notre communauté et dans le monde entier. L’Institut de recherche de CHEO effectue des recherches concurrentielles à l’échelle internationale dans les domaines de la biomédecine basique et translationnelle, de la médecine clinique, de la santé de la population et des services de santé. Nous nous concentrons sur l’excellence de la recherche : appuyer une communauté de chercheurs engagés, aider à obtenir les ressources nécessaires à leur travail, promouvoir la pratique et la reconnaissance de la recherche au sein de CHEO et au-delà, et s’efforcer d’assurer le transfert bénéfique de notre recherche à la société canadienne dans son ensemble.

L’Institut de recherche de CHEO bénéficie du soutien d’une communauté philanthropique très généreuse dont les dons par l’intermédiaire de la Fondation de CHEO apportent chaque année des millions de dollars aux activités de recherche et à l’avancement de la vision de recherche de CHEO : **Des découvertes pour offrir une meilleure vie pour chaque enfant et adolescent.**

Joignez-vous à nous à Ottawa, la capitale du Canada et la métropole cosmopolite dont le nombre d’habitants dépasse un million, ce qui en fait la quatrième plus grande ville du Canada. Ayant un secteur technologique dynamique et un revenu médian élevé des ménages, Ottawa est le meilleur endroit où vivre et faire de la recherche collaborative. La région a d’abord été la demeure de peuples autochtones qui vivaient, se rencontraient et échangeaient des marchandises et des connaissances. Le nom de la ville est dérivé du mot algonquin « Odawa », qui signifie « commerçants ». Leur riche histoire, ainsi que celle des Européens arrivés dans les années 1600, sont représentées dans toute la région. Ottawa se distingue par ses aspects d’une vie saine avec ses nombreux sentiers cyclables, ses sentiers naturels, son canal Rideau, sa voie navigable et sa proximité au parc de la Gatineau.

**Qualifications requises :** Un doctorat ou un doctorat en médecine, des réalisations de recherche démontrées dans le(s) domaine(s) spécifié(s), la preuve de collaborations interdisciplinaires, une indépendance démontrée dans tous les aspects du développement, du financement, de l’initiation, de l’exécution, de l’analyse, de l’interprétation et de la présentation ou publication des résultats d’une étude de recherche. Une expérience de l’enseignement et de la formation d’étudiants au niveau du troisième cycle, la capacité d’obtenir des fonds de recherche externes et d’excellentes compétences en matière de communication en anglais ou en français. Une connaissance passive de l’autre langue officielle est considérée un atout.

**Autres exigences :**

* Vérification valide du casier judiciaire
* Respect de la politique universelle de vaccination contre la COVID-19 de l’Institut de recherche de CHEO

**Dossier de demande :**

* Une lettre de présentation
* Un curriculum vitae à jour (en format NIH, de cinq [5] pages); veuillez inclure les interruptions de carrière comme les congés parentaux ou les congés de maladie qui peuvent avoir eu une incidence sur votre dossier de recherche. Ces renseignements seront pris en considération au cours du processus de sélection.
* Un plan de recherche (deux [2] pages)
* Le nom de trois personnes avec lesquelles l’Institut de recherche de CHEO peut communiquer pour obtenir des lettres de recommandation
* Veuillez envoyer le dossier de candidature par courriel à : researchhr@cheo.on.ca.

L’Institut de recherche de CHEO s’engage à assurer l’équité, la diversité et l’inclusion dans les milieux intellectuels et de leadership de nos étudiants, de notre personnel et de notre faculté. L’Institut de recherche de CHEO valorise la diversité et est un employeur qui souscrit au principe de l’égalité d’accès qui recherche des personnes qualifiées possédant les compétences et les connaissances nécessaires pour s’engager de manière productive avec des communautés équitables, diversifiées et inclusives. Nous nous engageons à fournir un environnement de travail inclusif et sans obstacle, en commençant par le processus d’embauche, et nous sommes heureux de recevoir les demandes de toutes les personnes qualifiées. Outre le fait que nous nous efforçons de maintenir l’équilibre entre les genres, nous encourageons vivement les Autochtones, les personnes appartenant à des groupes racisés et les personnes en situation de handicap à présenter leur demande. Les personnes qui auront besoin de mesures d’adaptation durant le processus de demande d’emploi sont priées de s’adresser aux Ressources humaines, conformément à la *Loi sur l’accessibilité pour les personnes handicapées de l’Ontario*. Seules les candidatures des personnes autorisées à travailler au Canada seront prises en considération.

Le processus de sélection débutera immédiatement après la date de clôture et se poursuivra jusqu’à ce que le poste soit pourvu. Veuillez envoyer votre dossier de candidature par courriel à : researchhr@cheo.on.ca. Nous remercions tous les candidats de leur intérêt, toutefois, nous ne communiquerons qu’avec les personnes qui seront convoquées à une entrevue.