

## **POSTDOCTORAL RESEARCH FELLOWSHIP IN EATING DISORDERS**

The Eating Disorders Continuum at the Douglas Mental Health University Institute (affiliated with McGill University) in Montreal is inviting applications for a full-time **Postdoctoral Research Fellowship in the biopsychosocial pathways of eating disorders**.

### **Description of the Postdoctoral Research Fellowship**

The Eating Disorders Continuum (EDC) in Montreal is Quebec's only large-scale, specialized eating-disorder program that offers outpatient, day program and inpatient services for adults and adolescents with eating disorders; and is nationally and internationally recognized for its clinical services, research, and teaching activities. The research programme at the EDC has a special focus on the biopsychosocial pathways to eating disorders. Research themes of the EDC are (i) neurobiological mechanisms of eating disorders (e.g., brain, genetic and epigenetic processes), (ii) biopsychosocial predictors and trajectories of treatment response (iii) the development and application of virtual interventions and (iv) the effectiveness of knowledge transfer initiatives.

The postdoctoral research fellow will be partly working on a CIHR-funded multi-site longitudinal study on brain mechanisms of anorexia nervosa. The applicant also has the opportunity to design and conduct other empirical studies in line with the objectives of the research program of the EDC, and to work with large existing clinical research databases available at the EDC.

*Tasks:* study coordination, data collection, data analyses, supervision of undergraduate students and research assistants, writing manuscripts, and knowledge dissemination.

The candidate will be supervised by Dr. Linda Booij, in collaboration with other members of the EDC research team. The postdoctoral fellow will be based at the EDC and the Douglas Research Centre and will be registered as a postdoctoral fellow at McGill University. A stipend is secured from the supervisor's research funds, but the candidate should also apply for external scholarship awards. Remuneration will be in accordance with Douglas Research Centre and McGill University guidelines. The appointment will be renewable on a yearly basis, contingent on satisfactory performance, need, funding and continued eligibility according to McGill University guidelines. The position has a flexible start date.

### **Requirements**

- Completed Ph.D. degree within the past 3 years in Psychology, Psychiatry, Clinical Neuroscience or a related discipline
- Research experience with clinical populations
- Excellent statistical skills
- Demonstrated research skills in an area relevant to the research of the EDC
- Strong record of scholarly research activity
- Strong ability to multi-task and to work in a multidisciplinary team.
- Excellent communication skills in English and French.
- Experience with neuro-imaging or other neuro/electrophysiological techniques will be an asset

**Submission of the application**

Applicants should send their curriculum vitae, a letter of motivation and two letters of recommendation to Dr. Linda Booij (see contact information below). Review of applications will begin as they are received and will continue until the position has been filled.

Linda Booij, Ph.D.

Psychologist & Head of Research and Academic Development  
Eating Disorders Continuum, Douglas Mental Health University Institute  
Professor, Department of Psychiatry, McGill University  
6605, boul. LaSalle, Montreal (QC), H4H 1R3  
Tel: 514-761-6131, ext. 3522  
Email: [linda.booij@mcgill.ca](mailto:linda.booij@mcgill.ca)

We thank all applicants for their interest, but only candidates who are considered for an interview will be contacted.

## STAGE POSTDOCTORAL SUR LES TROUBLES DE L'ALIMENTATION

Le Continuum des troubles de l'alimentation de l'Institut universitaire en santé mentale Douglas (affilié à l'Université McGill) à Montréal lance un appel de candidatures pour un **stage postdoctoral à temps plein sur les mécanismes biopsychosociaux des troubles de l'alimentation**.

### Description du stage postdoctoral

Le Continuum des troubles de l'alimentation (CTA) à Montréal est le seul programme spécialisé de grande envergure au Québec offrant des services de consultation externe, de programme de jour et d'hospitalisation pour les adultes et les adolescents atteints de troubles de l'alimentation. Il est reconnu à l'échelle nationale et internationale pour ses services cliniques et ses activités de recherche et d'enseignement. Le programme de recherche du CTA est axé spécifiquement sur les mécanismes biopsychosociaux des troubles de l'alimentation. Les thèmes de recherche du CTA sont (i) les mécanismes neurobiologiques des troubles de l'alimentation (p. ex. les processus cérébraux, génétiques et épigénétiques), (ii) les prédicteurs biopsychosociaux et les trajectoires de réponse au traitement, (iii) le développement et l'application d'interventions virtuelles et (iv) l'efficacité des initiatives de transfert de connaissances.

La personne retenue travaillera en partie sur une étude longitudinale multisite financée par les IRSC portant sur les mécanismes cérébraux de l'anorexie mentale. La personne candidate aura également la possibilité de concevoir et de mener d'autres études empiriques conformes aux objectifs du programme de recherche du CTA, et de travailler avec les volumineuses bases de données de recherche clinique du CTA.

*Tâches* : coordination d'études, collecte et analyse des données, supervision des étudiants de premier cycle et des assistants de recherche, rédaction de manuscrits et dissémination des connaissances.

La personne candidate sera supervisée par Dre Linda Booij, en collaboration avec d'autres membres de l'équipe de recherche du CTA. La personne candidate sera affectée au CTA et au Centre de recherche Douglas et sera inscrite comme stagiaire postdoctoral(e) à l'Université McGill. La rémunération est garantie par les fonds de recherche de la superviseuse, mais il est attendu que la personne candidate postule pour des bourses d'études externes. La rémunération sera conforme aux normes du Centre de recherche Douglas et de l'Université McGill. Le poste sera renouvelable annuellement, sous réserve d'un rendement satisfaisant, des besoins, du financement et du maintien de l'admissibilité conformément aux critères de l'Université McGill. La date de début du poste est flexible.

### Exigences

- Doctorat en psychologie, psychiatrie, neurosciences cliniques ou dans une discipline connexe obtenu au cours des 3 dernières années;
- Expérience de recherche auprès de populations cliniques;
- Excellentes compétences statistiques;
- Compétences démontrées en matière de recherche dans un domaine pertinent pour la recherche du CTA;
- Solide dossier d'activités de recherche universitaire;
- Capacité marquée à effectuer plusieurs tâches à la fois et à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire;
- Excellentes habiletés de communication en anglais et en français;
- Expérience dans le domaine de la neuroimagerie ou avec d'autres techniques neuro/électrophysiologiques sera un atout.

**Soumission de la candidature**

Les candidats et candidates sont invité(e)s à envoyer leur curriculum vitae, une lettre de motivation et deux lettres de recommandation à la Dre Linda Booij (voir coordonnées ci-dessous). La révision des candidatures commencera dès leurs réceptions et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Linda Booij, Ph.D.

Psychologue et chef de la recherche et du développement académique

Continuum des troubles de l'alimentation, Institut universitaire en santé mentale Douglas

Professeure titulaire, Département de psychiatrie, Université McGill

6605, boul. LaSalle, Montréal (QC), H4H 1R3

Tél : 514 761-6131, poste 3522

Courriel : [linda.booij@mcgill.ca](mailto:linda.booij@mcgill.ca)

Nous remercions tous les candidats et candidates de leur intérêt, mais seuls les candidats et candidates retenu(e)s pour un entretien seront contacté(e)s.