

* English will follow

Offre d'un stage postdoctoral en psychologie et neurosciences de la douleur

Le **Laboratoire apprentissage et douleur**, dirigé par le professeur **Michel-Pierre Coll** à l'École de psychologie de l'Université Laval (Québec, Canada), est à la recherche **d'un·e stagiaire postdoctoral·e** pour contribuer à des projets innovants en **psychologie et neurosciences de la douleur**.

Qualifications requises

- **PhD** en psychologie, neurosciences ou dans une discipline connexe, obtenu depuis moins de trois ans
- Excellentes connaissances **en psychologie expérimentale, neurosciences cognitives ou neuroimagerie**, préféablement avec une expertise dans le domaine de la **douleur**
- Maîtrise et autonomie dans le **traitement et l'analyse de données** de neuroimagerie (EEG ou IRM)
- Habilétés démontrées en **rédaction et communication scientifique**
- Bonnes **capacités organisationnelles** pour gérer efficacement plusieurs tâches et projets simultanément, tout en travaillant de manière autonome
- Aptitudes pour le **travail en équipe** et habiletés nécessaires pour contribuer à **l'encadrement** d'étudiants·es
- (Atout) Expérience en **apprentissage automatique** ou en **modélisation computationnelle**

Milieu de recherche

Le programme de recherche du laboratoire, financé notamment par le CRSNG, les IRSC et la FCI, vise à mieux **comprendre la perception et la modulation de la douleur, tant normale que pathologique** (voir la page [Google Scholar](#) du Pr Coll). Le laboratoire rassemble une équipe jeune, dynamique et passionnée. L'**environnement collaboratif** du laboratoire offre de nombreuses occasions d'interagir avec des chercheurs·euses et des équipes partenaires, tant à l'échelle locale que nationale et internationale.

Le poste à temps plein est offert pour une durée initiale **de deux ans**, avec possibilité de renouvellement pour une année supplémentaire. Le salaire annualisé se situe entre **45 000**

et **62 000 CAD**, auquel s'ajoutent des avantages sociaux selon les conditions d'emploi prévues par l'Université Laval.

Pour plus de détails, voir :

<https://www.rh.ulaval.ca/emplois-disponibles/personnel-enseignant-et-de-recherche/personnes-stagiaires-postdoctorales/conditions-demploi-de-personnes-stagiaires-postdoctorales>.

La personne candidate sera également encouragée et soutenue dans ses démarches pour postuler aux opportunités de financement offertes par différents organismes, notamment les Bourses postdoctorales de recherche du Canada.

L'**Université Laval** est située à Québec, une ville reconnue pour sa qualité de vie exceptionnelle (inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO, accès à la nature) et sa communauté dynamique de chercheurs·euses en neurosciences, santé et psychologie. Elle a été nommée meilleur employeur canadien par le magazine *Forbes* en 2026.

En plus de son affiliation avec l'Université Laval, l'équipe fait partie du **Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (Cirris)** (<https://cirris.ulaval.ca/>). Le Cirris regroupe plus de 70 chercheurs·euses dirigeant des équipes de recherche offrant une expertise multidisciplinaire, allant de la robotique de réadaptation à l'audiologie, en passant par la psychologie et les neurosciences. Les espaces de recherche du Cirris incluent l'accès à un ensemble de techniques spécialisées (EEG, stimulations douloureuses non invasives, etc.). L'équipe a également accès à une plateforme IRM 3T avec le **centre de recherche CERVO** (<https://cervo.ulaval.ca/>).

Instructions pour postuler

Veuillez faire parvenir les documents suivants au Pr Michel-Pierre Coll à l'adresse

michel-pierre.coll@psy.ulaval.ca :

- **Lettre de motivation** (maximum 2 pages) détaillant vos intérêts pour les travaux du laboratoire, vos expériences antérieures pertinentes pour le poste et vos dates de disponibilité pour entrer en poste
- **CV** détaillé et à jour
- Coordonnées de **deux personnes de référence** qui peuvent parler de vous et de votre travail
- Deux ou trois **exemples de vos publications scientifiques les plus pertinentes pour le poste** (lien web ou PDF pour les manuscrits en cours)

Les personnes de tous les pays sont éligibles pour le poste, suivant l'obtention des visas nécessaires. Un recrutement fondé sur le mérite et ancré dans des valeurs d'équité, de diversité et d'inclusion est privilégié. Nous accueillons les candidatures de personnes marginalisées et encourageons celles et ceux ayant vécu des interruptions de carrière à les

mentionner, afin que ces interruptions soient considérées équitablement dans l'évaluation du dossier.

L'examen des candidatures commencera dès réception du dossier et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu. La date d'entrée en fonction est flexible, avec un début envisagé entre mai et septembre 2026.

Les demandes d'informations complémentaires peuvent également être adressées à l'adresse électronique ci-dessus.

Nous remercions toutes les personnes candidates de leur intérêt. Toutefois, seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées.

Postdoctoral Fellowship in Psychology and Neuroscience of Pain

The **Pain and Learning Lab**, directed by Prof. **Michel-Pierre Coll** in the School of Psychology at Université Laval (Québec, Canada), is seeking a **postdoctoral fellow** to contribute to innovative projects in the **psychology and neuroscience of pain**.

Required Qualifications

- **PhD** in psychology, neuroscience, or a related discipline, obtained within the past three years
- Strong background in **experimental psychology, cognitive neuroscience, or neuroimaging**, preferably with expertise in **pain research**
- Proficiency and autonomy in the **processing and analysis of neuroimaging data** (EEG or MRI)
- Proven skills in **scientific writing and communication**
- Strong **organizational abilities** to manage multiple tasks and projects efficiently while working independently
- Ability to work **collaboratively** and contribute to the **supervision** of students
- Asset: Experience in **machine learning** or **computational modeling**

Research Environment

The laboratory's research program, funded in part by NSERC, CIHR, and CFI, aims to **advance our understanding of how normal and pathological pain are perceived and modulated** (see Prof. Coll's [Google Scholar](#) page). The lab brings together a young, dynamic, and passionate team. Its **collaborative culture** offers rich opportunities to engage with researchers and partner teams at the local, national, and international levels.

The full-time position is offered for an initial **period of two years**, with the possibility of renewal for an additional year. The annual salary ranges from **CAD 45,000 to 62,000**, with employee benefits according to Université Laval's postdoctoral employment policies.

For details, see:

<https://www.rh.ulaval.ca/emplois-disponibles/personnel-enseignant-et-de-recherche/personnes-stagiaires-postdoctorales/conditions-demploi-de-personnes-stagiaires-postdoctorales>.

The candidate will also be encouraged and supported to apply for funding opportunities from various agencies, including the Canada Postdoctoral Research Award program.

Université Laval is located in Québec City, a UNESCO World Heritage site known for its exceptional quality of life, easy access to nature, and vibrant community of researchers in neuroscience, health, and psychology. It was ranked as the top employer in Canada by *Forbes* in 2026.

In addition to its affiliation with Université Laval, the research team is part of the **Centre for Interdisciplinary Research in Rehabilitation and Social Integration (Cirris)** (<https://cirris.ulaval.ca/>). The Cirris brings together more than 70 researchers leading multidisciplinary research teams, with expertise ranging from rehabilitation robotics to audiology, psychology, and neuroscience. Its research facilities include access to a variety of specialized techniques (EEG, non-invasive pain stimulation, etc.). The team also has access to a 3T MRI scanner through the **CERVO Research Center** (<https://cervo.ulaval.ca/>).

Application Instructions

Please send the following documents to Prof. Michel-Pierre Coll at
michel-pierre.coll@psy.ulaval.ca:

- **Cover letter** (maximum 2 pages) describing your interest in the lab's research, relevant prior experiences, and your anticipated start-date availability
- Detailed and up-to-date **CV**
- Contact information for **two referees** familiar with your work
- Two or three examples of **your most relevant scientific publications for the position** (web link or PDF for manuscripts in progress)

Applicants from all countries are eligible for the position, pending required visas. Recruitment is based on merit and grounded in values of equity, diversity, and inclusion. We welcome applications from individuals who are marginalized and encourage candidates who have experienced career interruptions to mention them so they may be duly considered.

Application review will begin upon receipt and continue until the position is filled. The start date is flexible, with a beginning envisioned between May and September 2026.

Questions about the position may be directed to the email address above.

We thank all applicants for their interest. However, only those selected for an interview will be contacted.