

## **Projet de maîtrise entièrement financé au Département de géographie, d'urbanisme et d'environnement de l'Université Concordia, Montréal**

Nous sommes à la recherche d'un étudiant très motivé et axé sur la recherche, ayant une formation en foresterie, en écologie, en géographie de l'environnement ou dans un domaine connexe, pour un projet de maîtrise. Le projet consistera à effectuer une analyse du pollen et du charbon de bois d'une carotte de sédiments lacustres du Nouveau-Brunswick. Le but sera de reconstruire l'histoire de la forêt à haute résolution pour la forêt acadienne du centre du Nouveau-Brunswick. Le but ultime du projet est d'ajouter à notre compréhension de la forêt acadienne ancienne d'avant l'arrivée des Européens. Ce projet est une extension du projet international PaleON. Les déplacements au Nouveau-Brunswick pour le carottage des lacs sont entièrement pris en charge. Le projet de maîtrise de deux ans est entièrement financé et est basé à l'Université Concordia. Le candidat sera supervisé par les professeurs J.M. St-Jacques et L. Cwynar (Université du Nouveau-Brunswick) et aura la possibilité de travailler avec des experts américains dans le domaine.

Montréal est une ville merveilleuse à vivre.

**Compétences requises :** Des compétences en microscopie et en statistiques seraient des atouts, mais une formation est prévue. Une bonne connaissance de l'anglais est indispensable pour ce projet. Le français est souhaité mais pas obligatoire. La patience et la diligence sont nécessaires pour effectuer l'analyse des pollens.

**Date de début :** Commencer à l'automne 2022 est possible, ou alternativement mai 2022.

Veillez contacter Prof Jeannine-Marie St-Jacques pour de plus amples informations : [jeanninemarie.st-jacques@concordia.ca](mailto:jeanninemarie.st-jacques@concordia.ca). Veuillez inclure des relevés de notes non officiels, un CV et les coordonnées de deux références.

Seuls les citoyens canadiens ou les résidents permanents sont admissibles.

**Fully funded MSc project in the Department of Geography, Planning and Environment at Concordia University, Montreal**

We are looking for a highly motivated and research driven student with background in forestry, ecology, environmental geography or a related field for a MSc project. The project will be to do a pollen and charcoal analysis of a lake sediment core from New Brunswick. The goal will be to reconstruct forest history at high resolution for the central New Brunswick Acadian forest. The ultimate goal of the project is to add to our understanding of the pre-Contact old-growth Acadian forest. This project is an extension of the larger international project PalEON. Travel to New Brunswick for lake coring is fully supported. The two-year MSc project is fully funded and is based at Concordia University. The candidate will be supervised by Prof. J.M. St-Jacques and Prof. L. Cwynar (University of New Brunswick) and will have the possibility to work US experts in the field.

Montreal is a wonderful city to live in.

**Needed skills:** Microscopy and statistical skills would be assets, but training is provided. Good English skills are a must for this project. French is desired but not required. Patience and diligence are required to do pollen analysis.

**Starting date:** Starting in fall 2022 is possible, or alternatively May 2022.

Please contact Prof Jeannine-Marie St-Jacques for further information: [jeanninemarie.st-jacques@concordia.ca](mailto:jeanninemarie.st-jacques@concordia.ca). Please include unofficial transcripts, a CV and contact information for two references.

Only Canadian citizens or permanent residents are eligible.