

Restauration écologique des gravières et sablières (MSc)



Programme: MSc en biologie végétale

Où : Université Laval, Québec

Début : Septembre 2019 ou Janvier 2020

Bourses d'études : MSc : 15 000 \$/année
(possibilité de complément de 1500\$)

Description du projet

Ce projet vise à développer des techniques de restauration des sols minéraux perturbés dans les habitats alpins et nordiques. Plus précisément, ce projet de MSc visera à évaluer le succès de différentes actions de restauration de bancs d'emprunt et de bords de route situés en milieu boréal. Le projet comprendra des inventaires de végétation et la caractérisation des conditions environnementales sur le terrain, ainsi que l'installation et le suivi d'une expérience en serre à l'Université Laval.

Sous la supervision de **Line Rochefort**, spécialiste en bryologie de renommée internationale et directrice du Groupe de recherche en écologie des tourbières.

Pour postuler, faites parvenir:

- 1) une lettre de motivation;
- 2) votre *curriculum vitae*;
- 3) votre plus récent relevé de notes;
- 4) les coordonnées de 3 références;

à gret@fsaa.ulaval.ca

Joignez-vous à une équipe dynamique: Le Groupe de recherche en écologie des tourbières!

Laboratoire de 5 à 10 étudiants gradués

Support par une équipe de professionnelles de recherche et d'assistants de terrain

Participation à des conférences nationales et internationales

Rencontres d'équipe hebdomadaires

Ecological Restoration of sand and gravel pits (MSc)



Program: Plant biology

Where: Université Laval, Québec City

Starting date: September 2019 or January 2020

Scholarships*: Can\$ 15,000 / yr (MSc)

*Additional Faculty scholarships up to \$1,500 available

Tuition fees: Scholarships available for international PhD students

Project description

This project aims at developing restoration techniques for mineral soil disturbances in alpine and Nordic habitats. More specifically, this M.Sc. project will aim to evaluate the success of different restoration actions in borrow pits and roadsides located in boreal environment. Restoration action occurred in fall 2016 at the scale of the whole site. The project will include surveys (plants and environmental conditions) in the field and installation and monitoring of a greenhouse experiment at Université Laval.

Under the supervision of **Line Rochefort**, a world specialist in bryology and Chair of the RE3 2020 conference!

Send your application, along with:

- 1) Motivation letter
- 2) Resume
- 3) Most recent transcript
- 4) Contact information of 3 references

to gret@fsaa.ulaval.ca

Join a dynamic research lab:

the Peatland Ecology Research Group!

Team of 5 to 10 graduate students

Support by research professionals and field assistants

Participation in national and international congresses

Weekly lab meetings