

# OFFRE DE STAGE EN ÉCOLOGIE MATHÉMATIQUE

Je suis à la recherche d'un(e) étudiant(e) de premier cycle pour entreprendre un stage supervisé en écologie mathématique.

## Projet:

Effet de la fragmentation du paysage sur la relation entre la biodiversité et la productivité des écosystèmes forestiers.

## Profil recherché:

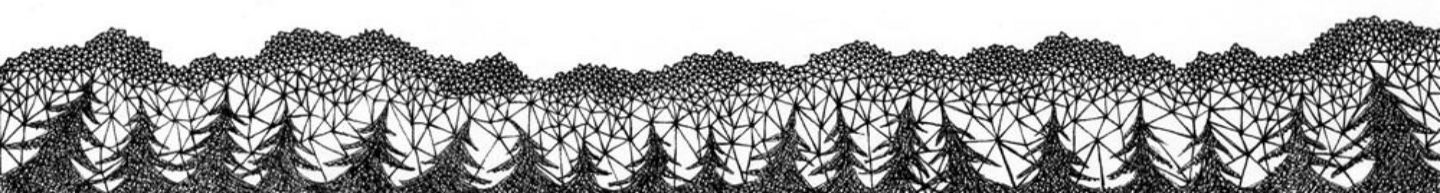
- Être disponible à temps plein au cours de la session d'été 2019
- Être éligible à une **bourse du CRSNG de premier cycle**: avoir une moyenne cumulative supérieure à B, et être citoyen canadien.
- Savoir programmer en R.
- Démontrer un enthousiasme à apprendre l'écologie mathématique.
- Atouts: compétences en analyse spatiale sous R, en SIG ou en modélisation informatique (matlab, C, python).

## Supervision:

**Élise Filotas**

Département Science et technologie  
TÉLUQ - Montréal

**Les personnes intéressées doivent fournir un relevé de notes et une courte lettre de motivation à [elise.filotas@teluq.ca](mailto:elise.filotas@teluq.ca)**



# INTERNSHIP OFFER IN MATHEMATICAL ECOLOGY

I am presently seeking an undergraduate student for a supervised research internship in mathematical ecology.

## **Project:**

Effect of landscape fragmentation on the relationship between biodiversity and productivity in forest ecosystems.

## **Profile required:**

- Be available for a full time internship during the **2019 summer** term.
- Be eligible for an **NSERC undergraduate student award**: Canadian citizenship + GPA  $\geq$  B.
- Knowledge of R programming.
- Show enthusiasm to learn mathematical ecology.
- Asset: be familiar with spatial analysis with R, GIS or computer modelling (matlab, C, python).

## **Supervision:**

**Élise Filotas**

Département Science et technologie  
TÉLUQ - Montréal

**Applicants should provide a copy of their transcript and a short motivation letter to [elise.filotas@teluq.ca](mailto:elise.filotas@teluq.ca)**

