



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 3 mai 2019

www.cef-cfr.ca

## Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda](#)

[du CEF](#)

[Dans les](#)

[médias](#)

[Emplois /](#)

[Études](#)



## Nouvelles du CEF

### **2 MAI 2019**

#### **Les indécis sont maintenant formés!**

12 étudiant.E.s de l'ISFORT (Ripon) ont suivi la formation [SIG pour les indécis](#) montée spécialement par [Melanie Desrochers](#) pour les étudiants de l'UQO qui désiraient se faire une tête entre les deux plateformes de géomatique les plus populaires, soit ArcGIS et QGIS. Aux dires de plusieurs, cette approche semble avoir été appréciée des néophytes et des plus avancés. Maintenant, il s'agit de mettre tout ça en pratique, et de faire un choix! On vous rappelle que les [professionnels de recherche](#) du CEF sont à votre service pour vous former dans leur domaine d'expertise! N'hésitez pas à les contacter!

### **1 MAI 2019**

#### **[Symphonie en sapin majeur : quand un biologiste fait chanter la forêt](#)**

*Un article sur le site d'Ici Radio-Canada*

Une forêt enchantée, non. Une forêt qui chante, pourquoi pas? Maxence Martin, un doctorant en biologie de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), a réussi à transposer en musique la croissance des arbres.

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**29 AVRIL - 5 MAI 2019**

### [Intensive class in Data-driven ecological synthesis](#)

The Quantitative & Computational Ecology lab and Pr. Timothée Poisot at Université de Montréal is organizing the fourth edition of its intensive class in Data-driven ecological synthesis. This week-long intensive class will give early-career ecologists the tools and skills needed to interact with, manage, clean, and analyze data in a transparent and reproducible way. We will specifically work on leveraging open data to address new ecological questions at large spatial and temporal scales. Over the course of seven days, including learners-led projects to be continued after the class, we will cover:

- good practices for data management
- good practices in scientific computing
- good practices for programming with data
- data cleaning and data analysis tools
- notions of parallel computing for data processing
- data visualization and presentation
- ensuring reproducibility of analyses

Station de Biologie des Laurentides | St-Hypolite, Québec

### **6 MAI 2019**

#### **Présentation de la synthèse environnementale | Quels sont les effets de la coupe partielle sur les flux et les stocks de carbone en forêt tempérée et forêt boréale, et au regard du bilan carbone, est-ce que l'aménagement inéquienne procure des avantages comparativement à l'aménagement inéquienne ?**

Ange-Marie Botroh, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la direction de [Benoit Lafleur](#) et la co-direction de [Yves Bergeron](#). [Webdiffusion](#)  
09h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

### **6-10 MAI 2019**

#### [Cours intensif sur l'analyse des pistes](#)

[Bill Shipley](#) offre un cours intensif pour étudiants aux cycles supérieurs et chercheurs postdoctoraux sur l'utilisation des modèles par équations structurelles et l'analyse des pistes en écologie et en évolution. Ce cours vise, en priorité, des étudiants aux niveaux MSc, PhD et postdocs en écologie et évolution, mais j'accepte aussi des professeurs et chercheurs à condition que le nombre total d'inscriptions ne dépasse pas 30. La langue d'instruction est l'anglais.  
Université de Sherbrooke

### **6-17 MAI 2019**


#### [Cours intensif : Taxonomie et méthodes d'échantillonnage en tourbières](#)

Line Rochefort, [Sylvain Jutras](#) et Gilles Ayotte enseigneront un cours intensif sur la taxonomie et les méthodes d'échantillonnage en tourbières. Ce cours s'adresse aux étudiants des 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles. Vous pouvez consulter les [informations utiles concernant le cours](#).  
Université Laval

### **8 MAI 2019**

#### **Atelier en Écriture scientifique**

Les services aux étudiants de l'UQAT offre cet atelier d'une journée sur l'écriture scientifique pour les étudiants des cycles supérieurs. S'attaquant à la racine de ce problème, l'Institut Grammata s.e.n.c. a conçu une approche dynamique qui lie les difficultés de la dissertation scientifique aux outils pratiques permettant de les résoudre. Parmi les enjeux fondamentaux, notons la structure du texte, l'argumentation et l'adoption d'un style adéquat. Parmi les outils pratiques d'écriture, notons la planification des sections, sous-sections et paragraphes (clé de la structuration), le maniement adéquat des références (clé de l'argumentaire) et la simplicité d'énonciation (clé du style scientifique). Les ateliers offriront aux participants la possibilité de faire évaluer leurs compétences rédactionnelles (diagnostic) et d'expérimenter quelques stratégies d'écriture à

travers des exercices pratiques. Du matériel didactique sera également remis aux participants. [Détails ici](#)   
UQAT Rouyn-Noranda

### **8 MAI 2019**

#### **Online Webinar: How the Growing Industrial Footprint in Canada's Boreal Forest Undermines Climate Protection**

Please join Natural Resource defense Council for an online webinar. Join expert panelists for a presentation and discussion about:

- Canada's boreal forest and its tremendous value as a global carbon storehouse.
- How the industrial footprint of logging, oil and gas development, and fragmentation affect carbon dynamics within Canada's boreal forest.
- What decision-makers and the public can do to lessen the industrial footprint's negative effect onto the boreal's role in climate regulation.

[REGISTER HERE](#) 

### **8 MAI 2019**

#### **Soutenance de thèse | Croissance et nutrition de l'épinette noire en lien avec le développement de racines adventives**

Clementine Pernot, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la direction de [Annie DesRochers](#) présente son projet de thèse. Disponible en [Webdiffusion](#)  
13h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda


### **9 MAI 2019**

#### **Projet de thèse en anglais | Determining the footprint of plants for biodiversity: integrating enigmatic impacts and the mine life cycle**

Xiangbo Yin, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la direction de [Nicole Fenton](#) présente son projet de thèse. Disponible en [Webdiffusion](#)  
09h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

### **9 MAI 2019**

#### **Synthèse environnementale | Le pouvoir du peuple: la science citoyenne comme ressource clé pour modéliser la distribution des espèces**

Mario Javier Fledman, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la direction de [Louis Imbeau](#) présente sa synthèse environnementale. Disponible en [Webdiffusion](#)   
13h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

### **Tout l'Agenda...**

Dans les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les [offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)

Emplois et stages

---

|                 |   |                        |                       |
|-----------------|---|------------------------|-----------------------|
| <b>2 mai</b>    | <b>Technicien(ne) de recherche en foresterie</b> 🇩🇪, Institut de Recherche sur les Forêts Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue | <b>Amos</b>            | <b>Dès maintenant</b> |
| <b>30 avril</b> | <b>Range Planning Biologist</b> 🇨🇦, Government of the Northwest Territories   | <b>Yellowknife, NT</b> | <b>10 mai</b>         |


#### Emplois et stages d'été

|                 |  |                  |               |
|-----------------|--|------------------|---------------|
| <b>30 avril</b> | <b>Naturaliste / Patrouilleur</b> 🇩🇪, CANOPÉE - Le réseau des bois de Lava   | <b>Laval, QC</b> | <b>13 mai</b> |
| <b>26 avril</b> | <b>Naturaliste (animateur spécialisé) du camp de jour Bouffe-Nature</b> 🇩🇪, CRE de Laval et Groupe Promo-Santé Laval | <b>Laval, QC</b> | <b>5 mai</b>  |
| <b>26 avril</b> | <b>Coordonnateur(trice) du camp de jour Bouffe-Nature</b> 🇩🇪, CRE de Laval et Groupe Promo-Santé Laval               | <b>Laval, QC</b> | <b>5 mai</b>  |

#### Postdoctorats

|                 |   |                        |                    |
|-----------------|---|------------------------|--------------------|
| <b>2 mai</b>    | <b>2 funded postdoctoral positions: A phylogenetic framework for the macroecology of plant disease</b> 🇩🇪, The Davies lab at the University of British Columbia | <b>Vancouver, BC</b>   | <b>15 mai</b>      |
| <b>30 avril</b> | <b>Postdoc Opportunity: tropical plant demography and ecophysiology</b> 🇩🇪, Chapman University & University of California, Santa Cruz (UCSC)                    | <b>California, USA</b> | <b>31 décembre</b> |

#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

|              |   |                   |               |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| <b>2 mai</b> |  <p><b>PhD Traduire la variabilité génétique des populations d'arbres de la forêt boréale en réponse au climat et en productivité forestière pour informer la migration assistée</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Martin Girardin</a>, UQAM &amp; NR-Can</p> | <b>Québec, QC</b> | <b>31 mai</b> |
|--------------|---|-------------------|---------------|



Centre d'étude de la forêt

|             |  |                      |                |
|-------------|--|----------------------|----------------|
| 24<br>avril | <p><b>Projet de doctorat sur l'utilisation d'amendements de sol pour la restauration de la productivité de sites forestiers dégradés</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Benoit Lafleur</a>, UQAT et <a href="#">Nicolas Belanger</a>, TELUQ   <i>PhD project on the use of soil amendments for the restoration of forest productivity of degraded sites</i> 🇩🇪, under the direction of <a href="#">Benoit Lafleur</a>, UQAT &amp; <a href="#">Nicolas Belanger</a>, TELUQ</p>                                      | Rouyn-Noranda,<br>QC | Non déterminée |
| 24<br>avril | <p><b>Projet de doctorat sur la modélisation de la dynamique des peuplements marginaux</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Benoit Lafleur</a>, UQAT et <a href="#">Philippe Marchand</a>, UQAT   <i>PhD project on the dynamics of marginal forest stands</i> 🇩🇪, under the direction of <a href="#">Benoit Lafleur</a>, UQAT &amp; <a href="#">Philippe Marchand</a>, UQAT</p>   | Rouyn-Noranda,<br>QC | Non déterminée |
| 24<br>avril | <p><b>PhD Assistantship in Adaptation Silviculture and Applied Forest Ecology</b> 🇩🇪, University of Vermont</p>  | Vermont,<br>USA      | 1 juin         |
| 24<br>avril | <p><b>Projet de maîtrise sur l'utilisation de divers traitement sylvicoles pour la restauration de la productivité de sites forestiers dominés par l'aulne rugueux</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Benoit Lafleur</a>, UQAT et <a href="#">Nelson Thiffault</a>, NRCan   <i>MSc project on the use of various silvicultural treatments for the restoration of alderdominated forest sites</i> 🇩🇪, under the direction of <a href="#">Benoit Lafleur</a>, UQAT &amp; <a href="#">Nelson Thiffault</a>, NRCan</p> | Rouyn-Noranda,<br>QC | Non déterminée |

[Toutes les offres...](#)

---

[WWW.CEF-CFR.CA](http://WWW.CEF-CFR.CA) | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

*Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*