

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Crédit photo : Yan Boucher

Rappel

[Concours La preuve par l'image 2024](#)

Votez pour le prix du public Découverte! Deux images proviennent de membres du CEF :

- [Sarah Tardif](#), UQAM | Atchoum! (image 12)
- Martin Alcala Pajares, [Miguel Montoro Girona](#) & [Annie DesRochers](#), UQAT | Mystère sous le couvert (image 14)

Votez pour votre image préférée du 12 mai au 22 septembre 2024!

[Science Exposed 2024 Finalists](#)

Vote for your favorite image in the NSERC Science Exposed contest! One CFR member is a finalist:

- Shan Kothari | Leaky Leaves

Nouvelles du CEF

31 MAI 2024

[Une boursière Banting se greffe à la relève scientifique de l'UdeS](#)

Un communiqué de l'Université de Sherbrooke

C'est à l'Université de Sherbrooke que Amy Heim poursuivra ses travaux financés par le prestigieux Programme de bourses Banting, en écologie sous la direction de [Isabelle Laforest-Lapointe](#). Pour stage postdoctoral, la chercheuse étudiera les communautés bactériennes et fongiques des mousses et elle se

penchera sur les modèles d'évolution des différentes espèces. Bienvenue au CEF Amy!

31 MAI 2024

[Surpopulation de cerfs à Montréal: «6 à 7 fois la densité de cerfs pour soutenir une régénération forestière»](#) 

Une entrevue à l'émission de radio La nuit en direct

Écoutez les explications de [Martin Leclerc](#), biologiste et professeur chercheur à l'Université du Québec à Chicoutimi sur cette décision quelque peu controversée au micro de Paul Arcand.

31 MAI 2024

[Les crédits carbone : action ou illusion ?](#) 

Un article dans La Presse

Une analogie est couramment utilisée pour illustrer l'accumulation de gaz à effet de serre dans l'atmosphère : celle de la baignoire. Si vous remplissez votre baignoire plus vite que ce que le drain peut évacuer, inévitablement, le niveau d'eau va augmenter. C'est ce qui se passe avec le CO₂ qui est ajouté à l'atmosphère plus rapidement que ce que la surface de la Terre peut absorber. Si vous ne fermez pas le robinet de la baignoire, mais que vous payez une entreprise pour retirer de l'eau dans 10 ou 15 ans, échapperez-vous au débordement ? [...] Le biologiste [Jean-François Boucher](#), professeur en éco-conseil à l'Université du Québec à Chicoutimi et expert en gestion du carbone forestier, croit pour sa part fermement en l'impact de la compensation carbone. Tant que le programme de compensation a une certification reconnue telle que VSC ou Gold Standard ou qu'il adhère à la norme ISO-14 064-2 et soit vérifié en ce sens.

31 MAI 2024

[Un festival de la bernache sans bernache à Saint-Fulgence](#) 

Une entrevue à l'émission de radio Place publique

Écoutez [Jacques Ibarzabal](#), professeur au département des sciences fondamentales de l'UQAC.

31 MAI 2024

[L'UQAC inaugure son Centre de transformation et de valorisation de bioproduits](#) 

Un article de Radio-Canada

Un an après avoir lancé ses activités, le Centre de transformation et de valorisation de bioproduits (CTVB) de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) a officiellement été inauguré mardi matin. Le centre a comme mission de développer des produits et de réutiliser des extraits à base de végétaux pour différentes applications. [...] D'après le professeur en sciences fondamentales [André Pichette](#), les possibilités sont presque infinies. "Je vous donne un exemple : l'écorce d'épinette noire, qui est un résidu forestier très abondant, contient des molécules organiques de produits naturels, comme des

antioxydants, qui sont d'intérêt pour plusieurs secteurs d'activités, que ce soit les phytomédicaments, la nutrition animale, etc."

[Article sur Le Quotidien](#) .

30 MAI 2024

[Feux de forêt : des parallèles avec une situation remontant à 7000 ans](#)

Un article de Radio-Canada

[Martin Girardin](#), du Centre de foresterie des Laurentides (Service Canadien des forêts) explique comment l'augmentation prévue des incendies de forêt en raison du changement climatique anthropique réduira l'étendue de la forêt boréale méridionale et entravera l'utilisation des terres, reflétant ainsi les transformations observées il y a environ 7 000 ans.

30 MAI 2024

[Why Canada is riddled with wildfires that burn year-round](#)

Un article de la BBC

A rise in zombie fires in Canada is having knock-on effects for the wildfire season. Researchers and fire services are racing to find ways to put out perennial fires. Even at -40C (-40F), smoke kept billowing from under the snow. All through the winter, Marty Wells, a wolf trapper and fire crew leader, would see plumes of white as he drove north out of Fort Nelson, British Columbia in Canada. He found melt holes venting like hot springs, and flames licking at the foot of white-encrusted trees in the muskeg bogs. In places the ground was burning a foot (30cm) deep or more. When the snow melted in early May, these smouldering fires, often called "zombie" fires. [Mike Flannigan](#), a professor of wildland fire at Thompson Rivers University in British Columbia who has been monitoring fires there since the 1970s, says he's never seen an outbreak of zombie fires like this one. "This year, it's extremely significant," he says. "British Columbia has hundreds of thousands of hectares burned, and most of those are due to overwintering fires."

29 MAI 2024

[Des coupes partielles en forêt devraient se faire davantage, selon un expert](#)

Un article de Radio-Canada

Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) peut en faire davantage pour augmenter la proportion de coupes partielles dans l'aménagement forestier en Gaspésie, selon un expert du Centre d'étude de la forêt. [...] Pour [Daniel Kneeshaw](#), titulaire de la Chaire sur la résilience et les vulnérabilités de la forêt à l'Université du Québec à Montréal et codirecteur du Centre d'étude de la forêt, le ministère doit prioriser davantage les coupes partielles, notamment dans les sapinières à bouleau jaune, que l'on retrouve dans tout le pourtour de la péninsule gaspésienne.

28 MAI 2024

[Adaptation aux changements climatiques - Le défi de la cohérence pour Québec](#)

Un article de La Presse

« Il va falloir en faire beaucoup plus et beaucoup plus rapidement. » C'est le message lancé mardi par le Groupe d'experts en adaptation aux changements climatiques qui invite le gouvernement du Québec à une plus grande cohérence dans la lutte et l'adaptation au réchauffement planétaire. Dans un [rapport de 74 pages](#) dévoilé mardi, le groupe de 14 experts propose une vingtaine de recommandations au ministre québécois de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), Benoit Charette. « Un des gros défis pour le gouvernement, c'est d'être cohérent », rappelle Alain Bourque, directeur général du consortium Ouranos et coprésident du groupe d'experts.

[Christian Messier](#) est membre du groupe d'experts.

28 MAI 2024

[1,65 M\\$ pour former des spécialistes en restauration des écosystèmes](#)

Un article dans ULaval nouvelles

Les terres dégradées, endommagées ou détruites en raison des activités humaines occupent maintenant plus de 75% de la surface terrestre. Afin de construire un monde plus équitable, plus vert et plus accueillant, il est urgent de restaurer ces écosystèmes, et l'apport de spécialistes capables de proposer des solutions innovantes pour y arriver sera essentiel. C'est ce constat qui a conduit le professeur [Damase Khasa](#), du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, à soumettre un projet de formation interdisciplinaire et transsectoriel pour la restauration des écosystèmes au Programme de formation orientée vers la nouveauté, la collaboration et l'expérience en recherche (FONCER) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). [Janani Sivarajah](#) et [Marc Mazerolle](#) font également partie de l'équipe FONCER.

27 MAI 2024

[L'arbre et le grand cycle du carbone avec l'exposition « c-six » : une recherche artistique de la chaire de recherche du Canada MÉDIANE de l'UQAM](#)

Un communiqué de la salle de presse de l'UQAM

Présentée au Quai 5160 – Maison de la culture de Verdun, l'exposition audiovisuelle et immersive c-six invite le public à découvrir une installation à ciel ouvert qui place l'arbre comme acteur clé du vivant, au centre du grand cycle du carbone. et Marc-André Cossette Création de la chaire MÉDIANE et de la cellule de recherche artistique Ælab, c-six est née de la collaboration entre [Gisele Trudel](#), professeure à l'École des arts visuels et médiatiques de l'UQAM, [Nicolas Belanger](#) et Blandine Courcot, scientifiques du DOT-Lab de la TELUQ et Marc-André Cossette, artiste et programmeur visuel.

[Programmation complète](#)

(Certaines activités ont un nombre limité de places.)

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

27 MAI - 1 JUIN 2024

[École d'été en sciences du climat et des changements climatiques](#)

D'une durée de six jours, cette école s'adresse aux étudiantes et étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en matière de sciences du climat et sur les questions relatives aux impacts et à l'adaptation aux changements climatiques. Vous trouverez tous les détails sur le site de l'École. Les inscriptions débuteront le 8 janvier 2024. Le nombre de places étant limité, nous vous invitons à vous inscrire rapidement. Domaine Forget à St-Irénée dans la région de Charlevoix

30 MAI - 9 JUIN 2024

[Exposition extérieure "c-six : canopée captation classification cellule cycle carbone, par AElab & MÉDIANE](#)

Une exposition et des activités à ciel ouvert en arts technologiques et sciences forestières portant sur l'arbre dans le grand cycle du carbone, présentée notamment par [Gisèle Trudel](#), avec la précieuse collaboration de [Nicolas Bélanger](#) et Blandine Courcot (scientifiques, DOT-Lab) et Marc-André Cossette (artiste et programmeur visuel).

- Soirée de lancement avec table ronde le 30 mai 18h00
- Plusieurs activités variées presque tous les jours : Performances artistiques, cercle de lecture, rencontre, ateliers d'écriture, sensoriels, de dessins...

[Communiqué](#)

Quai 5160 - Maison de la culture de Verdun | 5160, boulevard LaSalle, Montréal (Québec) H4H 1N8

2-7 JUIN 2024

[ECL805 Analyse des pistes pour écologistes, un cours intensif du 2 au 7 juin 2024 à l'Université de Sherbrooke](#)

Cours enseigné par [Bill Shipley](#) - Les écologistes posent souvent des hypothèses de cause à effet impliquant plusieurs variables dans des systèmes pour lesquels il n'est pas possible d'effectuer des expériences aléatoires contrôlées. Dans ce cas, il faut utiliser un ensemble de méthodes statistiques appelées "modélisation des équations structurelles" ou "analyse des pistes". Dans ce cours intensif de cinq jours, vous apprendrez les bases de ces méthodes et comment les appliquer dans votre recherche écologique. Le cours sera donné en anglais. Les sessions théoriques seront entrecoupées de sessions pratiques utilisant le logiciel gratuit R. Nous vous encourageons à utiliser vos propres données dans la mesure du possible. Même si ce cours est décrit comme un cours de niveau doctoral, les MSc et les post-docs peuvent également le suivre. Un maximum de 30 personnes peut suivre ce cours et la priorité sera donnée aux étudiants. Le cours commence à 9 heures et se poursuit jusqu'à 17 heures chaque jour, à l'exception du dernier jour, qui se terminera à midi.

[ECL805 Path analysis for ecologists, an intensive course from the 2nd to the 7th of June 2024 at the University of Sherbrooke](#)

An intensive course taught by [Bill Shipley](#) - Ecologists often pose cause-and-effect hypotheses involving several variables in systems for which controlled randomised experiments are not possible. When this occurs one must use a set of statistical methods called "structural equations modelling" or "path analysis". In this intensive five-day course you will learn the basics of these methods and how to apply them in your ecological research. The course will be taught in English.

Theoretical sessions will be interspersed with practical sessions using the free R software. You are encouraged to use your own data sets whenever possible. This course is listed as a doctoral level course, but MSc and post-docs can also take it. A maximum of 30 people can take this course and priority will be given to graduate students. The course begins at 9AM and runs until 5 PM each day except for the last day, which will end at noon.

3 JUIN 2024

[From Extreme Weather Attribution to Climate Litigation](#)

A conversation with Dr. Fredi Otto

[Register now](#) 

15h30-17h30

In person: 1400 De Maisonneuve Blvd. W. | 4TH SPACE | Concordia University, J.W. McConnell Building

[On Zoom](#) 


4 JUIN 2024

[Webinaire | La biomasse forestière pour la production de gaz naturel renouvelable au Québec](#)

Organisé par la Chaire sur la décarbonisation de l'École des sciences de la gestion (ESG) de l'UQAM, Ce webinaire passe en revue les enjeux de la biomasse forestière pour la production de gaz naturel renouvelable (GNR) au Québec.

Conférenciers : [Evelyne Thiffault](#), Université Laval et [Mark Purdon](#), Université du Québec à Montréal

12h30 à 13h30

Webinaire Zoom ([inscription](#)) 

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

29 MAI 2024

[L'IA et les drones pour mieux maîtriser les incendies de forêt](#)

Un article de La Presse

L'avenir de la lutte contre les incendies de forêt passera « par l'intelligence artificielle et les drones autonomes », affirme une équipe de recherche de l'Université Concordia qui vient de mettre sur pied un système entièrement automatisé, équipé de drones, pour détecter les brasiers et tenter de les maîtriser plus rapidement. « On voulait proposer une solution intelligente qui serait capable de détecter, mais aussi de combattre efficacement les incendies de forêt », explique Youmin Zhang, professeur au département de génie mécanique, industriel et aérospatial de Concordia, en entrevue avec La Presse.

27 MAI 2024

[Des archéologues précisent l'âge du plus vieux bâtiment de ferme de Montréal](#)

Un article du Journal de Montréal

Grâce à une technique rarement utilisée, la dendrochronologie, des archéologues ont précisé l'âge du plus ancien bâtiment de ferme de l'île de Montréal. C'est en 1703 que des bûcherons ont coupé les frênes et thuyas ayant servi à la reconstruction de la Maison Saint-Gabriel à la suite d'un incendie qui n'avait épargné que la laiterie 10 ans plus tôt. «C'est ce que démontre l'analyse

des poutres sur 10 des 21 échantillons prélevés sur place», explique l'archéologue Alex Lefrançois-Leduc, de la firme Patrimonia Archéologie.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études





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

Emplois et stages

31 mai	<u>Chargé.e de projets - Foresterie</u>  , Habitat	Montréal, QC	15 juin 2024
31 mai	<u>Chargé.e de projets - Poste sénior</u>  , Habitat	Montréal, QC	15 juin 2024
31 mai	<u>Conseiller.ère au développement des affaires - Poste junior</u>  , Habitat	Montréal, QC	15 juin 2024
31 mai	<u>Conseiller.ère au développement des affaires - Poste sénior</u>  , Habitat	Montréal, QC	15 juin 2024
30 mai	<u>Conseiller(ère) en aménagement</u>  , Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports / Direction de la gestion des grands parcs et des milieux naturels, Ville de Montréal	Montréal, QC	Dès maintenant
21 mai	<u>Smithsonian Remote Sensing/Spatial Ecology Intern</u>   , Smithsonian Conservation GIS Lab	Virginia, USA	Non déterminée
21 mai	<u>Research Internship in the Cloud Forest of Costa Rica (volunteer)</u>  , Cloudbridge Nature Reserve	Costa Rica	Non déterminée
21 mai	<u>Research Vegetation Ecologist-Biologist</u>  , Kootenay Boundary Region, BC Ministry of Forests	Nelson, BC	5 juin
21 mai	<u>Research Vegetation Ecologist</u>  , Kootenay Boundary Region, BC Ministry of Forests	Nelson, BC	5 juin

17 mai	<u>Chercheur spécialisé/chercheuse spécialisée en cultures</u>  , Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Saint-Bruno-de-Montarville, QC	Pour débiter le 8 août
17 mai	<u>Conseiller(-llère) en environnement, suivis environnementaux</u>  , Port de Montréal	Montréal, QC	16 juin

Emplois et stages d'été

16 mai	<u>Stage en environnement et foresterie</u>  , Habitat	Montréal, QC	Dès maintenant
23 avril	<u>Agent de l'environnement</u>  , Le Groupe Ambioterra	Saint-Chrysostome, QC	Non déterminée
15 avril	 Centre d'étude de la forêt <u>Assistant(e) de terrain</u>  , projet Pike River, sous la direction de <u>Daniel Kneeshaw</u> (UQAM)	Montréal, QC	Non déterminée
7 mars	 Centre d'étude de la forêt <u>Assistant.e terrain en entomologie forestière</u>  , laboratoire de <u>Tim Work</u> , UQAM	Montréal & Duparquet, QC	Dès maintenant
1 mars	<u>Stage d'été pour étudiant.e de 1er cycle - projet de recherche visant à évaluer le potentiel de séquestration et de stockage de carbone des milieux humides boisés du sud du Québec</u>  , sous la direction de Michelle Garneau, UQAM	Montréal, QC	Non déterminée



Centre d'étude de la forêt

29 février **Stage d'été 2024 - Caractérisation des forêts anciennes dans les Laurentides et Lanaudière à l'aide d'attributs forestiers** 🇩🇪, sous la direction de [Frederik Doyon](#), UQO **Ripon, USA** **Dès maintenant**

12 février **Technicien/technicienne en foresterie (emploi d'été étudiant.e)** 🇩🇪, dans l'équipe de [François Hébert](#), MRNF **Québec, QC** **Dès maintenant**



Centre d'étude de la forêt

2 février **Ornithologue pour le projet de Pike River (avril-juillet)** 🇩🇪, sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et de [Pierre Drapeau](#), UQAM **Montréal, QC** **Non déterminée**

Postdoctorats

22 mai	Wildland Fire Environmetrics Research Scientist 🇩🇪, Natural Resources Canada, Pacific Forestry Centre	Victoria, CB	Pour débiter le 1 septembre
22 mai	USDA-ARS Postdoctoral Fellowship Characterizing Spatio-Temporal Variability in Agricultural Systems 🇩🇪, University Park	Pennsylvania, USA	5 juillet
20 mai	Post-Doctoral Fellowship in Post-Doctoral Fellowship in Phenology / Climate Change Δ, Center for Research on Biodiversity Dynamics and Climate Change, Sao Paulo Research Foundation (FAPESP) and hosted by the Sao Paulo State	Brésil	31 mai

	University's Institute of Biosciences at Rio Claro, Brazil		
15 mai	<u>Postdoctoral Researcher - Ecological Data Analysis and Data Management</u> 🌐, UC Santa Barbara	California, USA	31 mai
13 mai	 <u>UN POSTE DE CHERCHEUSE OU CHERCHEUR AU NIVEAU POSTDOCTORAL OU DOCTORAT : Biodiversité et fonctionnement des forêts expérimentales, naturelles, ou urbaines</u> 🇩🇪, sous la direction d' <u>Alain Paquette</u> , UQAM <u>POSITION OFFERRED FOR A POSTDOCTORAL OR DOCTORAL RESEARCHER: Biodiversity -forest functioning experimental, natural, or urban</u> 🇩🇪, under the supervision of <u>Alain Paquette</u> , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
13 mai	<u>Post-doctoral Research Scientist Modelling changes in biogeochemical cycling and the soil chemical fertility of forest ecosystems of the Renecofor network (ICP Forests Level II)</u> 🇩🇪, INRAE, Nancy	France	1 juin
Cycles supérieurs (Ph.D.)			
16 mai	<u>Phd en biologie végétale : Dynamique de l'émergence du Chénopode blanc face aux changements climatiques</u> 🇩🇪, IRDA, Université Laval	Québec, QC	1 juillet
15 mai	<u>Two Ph.D. positions in forest ecology</u> 🇩🇪, Czech University of Life Sciences in Prague	Tchéquie	Non déterminée

13 mai	 Centre d'étude de la forêt UN POSTE DE CHERCHEUSE OU CHERCHEUR AU NIVEAU POSTDOCTORAL OU DOCTORAT : Biodiversité et fonctionnement des forêts expérimentales, naturelles, ou urbaines 🇩🇪, sous la direction d' Alain Paquette , UQAM POSITION OFFERRED FOR A POSTDOCTORAL OR DOCTORAL RESEARCHER: Biodiversity –forest functioning experimental, natural, or urban 🇩🇪, under the supervision of Alain Paquette , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
8 mai	PhD Facteurs biologiques de la stabilité des marais salants par l'agrégation du sol 🇩🇪, Université Laval PhD Biological drivers of saltmarsh stability through soil aggregation 🇩🇪, Université Laval	Québec, QC	23 juin
30 avril	POSTE DE DOCTORAT EN PALEOLIMNOLOGIE/PALEOÉCOLOGIE - Effets à long terme du changement climatique sur le cycle du carbone dans les lacs 🇩🇪, UQAT PhD Candidate Position in Paleolimnology/Paleoecology - Lake browning in a greening boreal forest: Long-term effects of climate change on lake carbon cycling 🇩🇪, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
17 avril	 Centre d'étude de la forêt PhD Trajectoires historiques et futures (1940-2120) des forêts sous l'influence des feux, des coupes et des changements climatiques dans l'est du Canada 🇩🇪, sous la direction de Yan Boucher (UQAC), Marie-Hélène Brice (UdeMontréal) et Victor Danneyrolles (UQAC) PhD Historical and future trajectories (1940-2120) of forests under the influence of fires, logging, and climate change in eastern Canada 🇩🇪, under the supervision of Yan Boucher (UQAC),	Saguenay, QC	Non déterminée

Marie-Hélène Brice (UdeMontréal) et [Victor Danneyrolles](#) (UQAC)


1 avril	PhD Position in Arctic Plant Traits and Vegetation Dynamics 🇺🇸, University of Illinois	Illinois, USA	Non déterminée
28 mars	 Centre d'étude de la forêt Doctorat en sciences forestières sur des stratégies favorisant l'intégration et le maintien en emploi des Premières Nations au Québec 🇺🇸 sous la direction de Jean-Michel Beaudoin (ULaval)	Québec, QC	Janvier 2025
25 mars	Projet de doctorat : Restauration de tourbières minérotrophes(fens) à l'échelle du paysage 🇺🇸, sous la direction de Line Rochefort, Université Laval Phd offer: Restoration of minerotrophic peatlands (fens) at the landscape scale 🇺🇸, under the direction of Line Rochefort, Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
25 mars	Projet de doctorat : Restauration de la connectivité écosystémique en tourbières 🇺🇸, sous la direction de Line Rochefort, Université Laval Phd offer: Restoration of ecosystem connectivity in peatlands 🇺🇸, under the direction of Line Rochefort, Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
19 mars	 Centre d'étude de la forêt Projet de doctorat ÉVALUATION & MODÉLISATION DU STOCKAGE CARBONE AU SEIN DU CONTINUUM FORÊT-TOURBE DANS L'EST DU CANADA 🇨🇦, sous la direction d' Étienne Boucher , UQAM	Montréal, QC	15 mai
18 mars	 Centre d'étude de la forêt PhD ArbrenVil : Développement d'une foresterie	Montréal, QC	1 septembre

[urbaine de précision pour optimiser le couvert forestier en ville | Développement et intégration de nouveaux modules à l'outil informatique SylvCiT pour aider à mieux gérer leurs espaces verts afin d'en augmenter la résilience et les bénéfiques](#) 🇩🇪, sous la direction de [Sylvain Delagrange](#) & [Christian Messier](#), UQAM/UQO


Cycles supérieurs (M.Sc.)

24 mai	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>Offre de projet de maîtrise - Les nouvelles technologies au service des systèmes agroforestiers</u> 🇩🇪, sous la direction de Philippe Nolet (UQO) et Nicolas Belanger à l'Institut des Sciences de la Forêt Tempérée</p>	Ripon, QC	Non déterminée
23 mai	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>Maîtrise de recherche en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers - Persistance des peuplements de conifères boréaux dans les matrices d'arbres feuillus dans la forêt mixte de l'ouest du Québec</u> 🇩🇪, sous la direction de Valentina Butto et David Pare à l'UQAT/IRF</p>	campus de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), QC	Non déterminée
23 mai	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>Maîtrise de recherche en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers -</u></p>	campus de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), QC	Non déterminée

	<u>Impacts de l'aménagement forestier sur le potentiel de régénération naturelle des forêts du nord du Québec</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Valentina Butto</u> , <u>Nicole Fenton</u> et <u>Maxence Martin</u> à l'UQAT/IRF		
17 mai	<u>Offre de maîtrise sur la biodiversité du Québec</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Dominique Gravel</u> , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	1 juin
16 mai	<u>MSc en biologie végétale : Approches moléculaires pour la caractérisation des banques de graines de mauvaises herbes</u> 🇩🇪, IRDA, Université Laval	Québec, QC	1 juin

6 mai	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>Étudiant(e) à la maîtrise en sylviculture des forêts feuillues</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Guillaume Moreau</u> et <u>David Pothier</u>, à l'Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
--------------	--	-------------------	-----------------------

Offres jumelées de Maîtrises et de Doctorats (M.Sc. ou Ph.D.)

18 mars	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>Projets de maîtrise et doctorat ArbrenVil : Développement d'une foresterie urbaine de précision pour optimiser le couvert forestier en ville</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Christian Messier</u> (UQO-UQAM), <u>Sylvain Delagrance</u> (UQO), <u>Martin Béland</u> (ULaval)</p>	Montréal, Ripon ou Québec, QC	1 septembre
----------------	--	--------------------------------------	--------------------



Centre d'étude de la forêt

26
janvier

Offre de projet de recherche - Étudiant(e) au doctorat (ou à la maîtrise) en sylviculture d'adaptation 🇩🇪, sous la direction de Alexandre Morin-Bernard (Université Laval) et la codirection de [Guillaume Moreau](#) (Université Laval) et [Yan Boucher](#) (UQAC)

Québec,
QC

Non
déterminée

[Toutes les offres...](#)

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*