



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 8 février 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

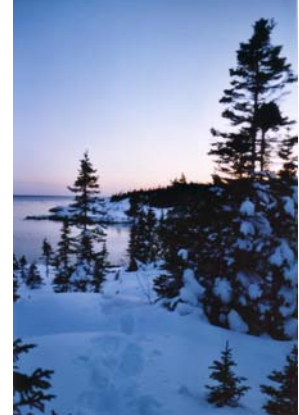
[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Colloque du CEF : 12-14 mars 2008](#)

■ **Date limite pour vous inscrire : 1^{er} mars**

Nouvelles du CEF

[16^e Concours de vulgarisation de l'Acfas](#)

L'édition 2008 du Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas est lancée. L'Acfas invite les étudiants-chercheurs et chercheurs à faire partager leurs recherches. **Date limite de réception des dossiers: 1 mars**



Survie du caribou forestier: Nature Québec demande de créer d'urgence une aire protégée

Entrevue avec [Louis Bélanger](#) sur la demande de Nature Québec au gouvernement du Québec de créer d'urgence une aire protégée de plus de 5 000 km² afin d'assurer la survie du caribou forestier désigné comme espèce menacée au Québec. ([Reportage audio Radio-Canada](#)) | ([Canoë](#))

[Appel de communication pour le congrès forestier mondial](#)


Pour la présentation de mémoires ou d'affiches lors du 13^e congrès forestier mondial à Buenos-Aires en Argentine qui aura lieu du 18 au 25 octobre 2009.

[Guide pour la présentation](#)

Date limite 30 juin 2008.



Programme de reconnaissance du Jour de la terre Québec

Une personne de votre entourage se démarque grâce à son implication exceptionnelle dans le domaine de l'environnement? Elle vous donne espoir en de meilleurs et plus verts lendemains? Déposez sa candidature d'ici le 29 février 2008 et courez la chance de la voir récompensée pour ses réalisations environnementales. Le récipiendaire du titre de Porteur d'espoir 2008 se verra recevoir un prix, ainsi qu'un montant de 5000\$ qu'il pourra remettre à un organisme environnemental de son choix. Tous les détails et formulaires sont disponibles en ligne dans la section Programmes du site [Jour de la terre](http://Jour.de.la.terre) . Pour information: Sonia Fafard | 514-728-0116 | sfafard@jourdelaterre.org



[Le pacte vert des nouveaux chimistes](#)

Entrevue avec [Don Thomas](#), membre du CEF et écophysioleogiste végétal: «La chimie n'est pas le problème, elle est la solution». Don Thomas, aussi le doyen de la Faculté des sciences de l'Université de Sherbrooke, s'amuse de son jeu de mots avec un sourire en coin. Il lance un regard impressionné à la grande assemblée qui l'écoute attentivement : en ce jour de fin d'octobre, plus d'une centaine de futurs chimistes participent à un colloque sur le thème de la chimie verte. (UdeS)

Le doigt dans l'oeil présenté à l'ExCentris

L'excellent documentaire de Julien Fréchette *Le doigt dans l'oeil* sera présenté à l'Excentris, du 8 au 14 février. Il sera également présenté à Télé-Québec le 25 février, mais en version écourtée. Ce documentaire fait état de la situation écologico-politique entourant l'Île René-Levasseur, et par le fait même, la forêt boréale du Québec. Cinéma ExCentris: 3536 boul. St-Laurent | Montréal

[CEF-Formation](#)

EndNote

Le 14 février [Sophie Brugerolle](#) donnera une formation EndNote pour les débutants. Venez apprendre à vous servir de ce logiciel et comprendre les fonctionnalités qui vous sauveront du temps lors de la rédaction de vos articles scientifiques. Posez dès maintenant vos questions, elle y répondra pendant la formation Sophie.Brugerolle@sbf.ulaval.ca. Bienvenue à tous ! 12h15-13h45 salle 2320-2330 du Pavillon gene H. Kruger à l'Université Laval.



[CONFOR fait le Téléjournal!](#)

Organisé dans le cadre de CONFOR, le panel d'experts composé de Guy Chevrette (CIFQ), Richard Desjardins (Action Boréale), Pierre Bernier (Service canadien des forêts) et Nancy Gélinas (économiste et professeur à l'Université Laval) a fait les nouvelles! (Reportage Radio-Canada et RDI de vendredi à la minute 15:05)



Capsule RLQ:

Projet pilote de l'Agence des Appalaches sur le boisement de terres en friche avec des essences à croissance rapide et essais d'épandage de lisier de porc comme fertilisant (Volet 4, TP 14).

[Télécharger le document](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

12 février



[Midis de la foresterie](#)

La Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en Aménagement Forestier Durable recevra Mme. Évelyne Thiffault, ing.f., Ph.D., Chercheure post-doctorale, Service canadien des forêts. La conférence est intitulée « Impacts de la récolte forestière sur la productivité des sols: l'arbre doit-il être dans ses feuilles? »

Évelyne Thiffault sera physiquement présent à Rouyn-Noranda, et la conférence sera retransmise en direct aux centres de Ville-Marie, La Sarre, Amos, Val-d'Or, et à l'extérieur de l'Abitibi sur demande.

12h-13h | UQAM: local PK-3210 | UQAT: local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda

12 février



Formation gratuite sur la communication et sensibilisation scientifique

L'organisme [Parlons Sciences](#) (Let's Talk Science) organise, en collaboration avec les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), des formations en techniques de sensibilisation à l'intention des scientifiques, des ingénieurs et des professionnels en technologie qui souhaiteraient communiquer leur science aux jeunes. Charles Désy, communicateur scientifique, sera le formateur attiré. La formation se donnera bien sûr en français et sera gratuite. Vous pouvez vous inscrire à cette formation en contactant directement madame Sheila Scott à sscott@letstalkscience.ca, et ce, d'ici le jeudi 7 février prochain.

13h à 16h | SH-3720

12 février



[Conférence en écologie aquatique](#)

Le castor, un ingénieur écosystémique qui favorise l'augmentation des concentrations de méthylmercure et de nutriments dans les ruisseaux des Laurentides, par Virginie Roy, Université de Montréal

11h30 | Local D-201 | Pavillon Marie-Victorin | 90 rue Vincent d'Indy

12-13 février

[Colloque sur les enjeux du développement durable des Premières Nations](#)

Organisé par l'Institut du développement durable des premières nations du Québec et du Labrador (IDDPNQL), ce colloque vise à permettre des échanges entre différents groupes tels que les

gouvernements, la société civile, les groupes environnementaux et les Premières Nations
[Détails en français](#) 🇫🇷 | [Details in English](#) 🇺🇸
Hôtel Plaza Québec (3031, boulevard Laurier, Ste-Foy)

13 février



Séminaire de l'Axe Écologie

Enrique Miranda, chercheur postdoctoral au CEF venant de Granada présentera une conférence ayant pour titre *Spatio-temporal variability in desert soil communities: an example of food web dynamics?*

12h15 | SB-1115 | 141 Président Kennedy, Montréal

14 février



[Formation EndNote pour les débutants](#)

[Sophie Brugerolle](#), professionnel au CEF donnera une formation EndNote. Tous les étudiants n'ayant jamais utilisé ce logiciel devrait venir suivre cette formation car ils apprendront à sauver beaucoup de temps dans la gestion de leurs articles. Si vous avez des questions spécifiques, n'hésitez pas à les lui poser dès maintenant, elle y répondra pendant la formation. Sophie.Brugerolle@sbf.ulaval.ca.

14 février

Colloque du SCF-CFL: Hybridation entre les espèces exotiques résidentes et indigènes : qu'en est-il?

Conférence de **Nathalie Isabel**, chercheuse scientifique, membre associé au CEF, Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides, Québec
10h30 | Centre de foresterie des Laurentides | Québec

14 février



[La conservation de la faune du Québec 1850-1914](#) 📧

Une conférence de Darcy Ingram organisée par le Centre interuniversitaire d'études québécoises à l'Université Laval. À 12h00, au pavillon Charles-De Koninck, local 3444.

15 février

Deadline to submit an article to *Biodiversity*

The Biodiversity journal will be publishing a special issue on the ability of protected areas to preserve biodiversity in the face of climate change.

Biodiversity, a peer-reviewed, international journal on biodiversity and its protection, is publishing a special issue on the topic of the effectiveness of present or proposed protected areas to preserve biodiversity in the face of climate change. While science-based, the main audience for this independent journal is researchers, policy makers and the general public.

The issue will focus on three aspects:

1. Effects of climate change to date on biodiversity, particularly in and around protected areas.
2. Modeling predictions of future impacts of climate change on biodiversity and their potential role in protected areas decision-making.
3. Challenges and requirements for future effective response.

Please submit your abstracts to the Managing Editor Stephen Aitken, aitken@tc-biodiversity.org, by

Friday February 15th. The abstracts will be reviewed by a Special Board of Editors and successful authors will be asked to go to final papers to be submitted by May 30th. This issue is scheduled for publication in August 2008.

18-21 février

[Forest Biomass Workshop](#)

The SFM Network is hosting a Workshop intitled: *The scientific foundation for sustainable forest biomass harvesting guidelines and policy*. Pre registration mandatory.
Toronto, Ontario

19 février

[Colloque montréalais sur l'état du couvert végétal, les stratégies de verdissement et la lutte aux îlots de chaleur urbains](#)

Le CRE-Montréal organise un forum montréalais sur l'État du couvert végétal, les stratégies de verdissement et la lutte aux îlots de chaleur urbains. Ce forum d'une journée vise d'une part à dresser le portrait de la situation montréalaise concernant l'évolution des espaces verts et des îlots de chaleur et d'autre part à partager les outils et les solutions disponibles pour favoriser le vert en ville et la formation d'îlots de fraîcheur. Note: Places limitées - Inscription obligatoire
Holiday Inn Select Montréal Centre-Ville | 99, avenue Viger | Métro Places d'Armes

20 février



Séminaire de l'Axe Écologie

Hélène Cyr, Associate Professor, Department of Zoology, University of Toronto. Title to be confirmed.
12h15 | SB-1115 | 141 Président Kennedy, Montréal

20 février



Conférence et forum de l'Institut des sciences

L'environnement ou le développement? Conférence de M. Harvey Mead, commissaire au développement durable du Québec 17h30 | Coeur des sciences | Complexe des sciences Pierre-Dansereau | Metro Place des arts

21 février



Les conférences du CEF

[Yves Mauffette](#), doyen de la Faculté des Sciences et professeur de biologie de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Il a reçu en 2002 le Prix d'excellence en enseignement du réseau UQ. Il est lauréat du Prix 3M pour l'excellence en enseignement de la Société pour l'avancement de la pédagogie dans l'enseignement supérieur (SAPES), notamment pour sa contribution à la mise en place de l'apprentissage par problèmes dans l'enseignement de la biologie. Il travaille activement au Québec comme à l'étranger à l'implantation de pédagogie active dans le réseau collégial et universitaire.

L'apprentissage actif: un défi pour qui l'enseignant ou l'étudiant?

Dès 15h30 salle 2320-2330 du Pavillon Kruger ([Plan du campus](#))

Un 5 à 7 amical suivra la conférence. Bienvenue à tous.

21 février



Clément Dumont, University Catolica del Norte Chili
Ecological resistance of native benthic communities to invasion by marine exotic species
16h00 salle 3068 [Pavillon Vachon](#)

21, 22 et 23 février

Culture du ginseng et des plantes indigènes en milieu forestier

Organisé par l'ITA au coût de 150 \$ par personne, ce cours s'adresse aux personnes désirant implanter une production dans un boisé.

Inscription obligatoire avant le 7 février 2008 par téléphone au 1 888 353-8482 poste 6244

Lieu: l'ITA Campus de Saint-Hyacinthe

22 février



Séminaire de l'Axe Écologie

Etienne Danchin (CNRS) présentera une conférence portant sur l'information publique, ou comment observer des congénères peut conduire à l'évolution culturelle. La conférence sera suivie d'une table ronde en après-midi.

12h15 | SB-1115 | 141 Président Kennedy, Montréal

À VENIR :

15 avril

[Date limite pour l'appel de communications et pour bénéficier du tarif préférentiel d'inscription](#)

CONGRÈS CONJOINT IUFRO-ACAA 2008: *L'adaptation, l'amélioration et la conservation à l'ère de la génomique forestière et des changements environnementaux*, les 24-29 août 2008
Hôtel Loews Le Concorde - Québec, Canada

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

Dans les médias

8 Février

[Éclaircie prometteuse](#)

Éditorial de Ariane Krol: Québec a parfaitement le droit de reprendre les droits de coupe des scieries fermées par Domtar en 2006. La décision, rendue en Cour supérieure cette semaine, est déterminante pour la gestion de la forêt publique québécoise. Elle confirme les pouvoirs du ministre des Ressources naturelles, qui doit veiller à ce que cette richesse collective profite à la population. (Cyberpresse)

8 Février

[Des aires protégées dans les zecs](#)

Chasse et pêche sont compatibles avec les normes internationales de conservation (Le Devoir)

6 Février

[Forêts et usines: un même combat?](#)

Éditorial d'Alain Dubuc (La Presse) qui implore de séparer les dossiers de perte d'emplois des secteurs manufacturier et forestier. (Cyberpresse)

6 Février

[Forêts du BC: Des efforts moindres à venir](#)

L'Association sylvicole de l'Ouest s'inquiète de la stratégie du gouvernement britanno-colombien en matière de reforestation. Le regroupement estime que les efforts pour réaménager la forêt diminueront dramatiquement en 2009. (Radio-Canada)

5 Février

[Réserve de Matane: 1200 signatures d'appui à la protection de 440 km2](#)

Les appuis au comité provisoire désireux de faire protéger une aire de 440 km² sur la Réserve faunique de Matane se multiplient. Près de 650 personnes ont signé la pétition en ligne tandis que plus de 500 citoyens ont fait de même sur papier (Le Soleil)

1 Février

[100 nouvelles chaires et 100 M\\$ pour la recherche d'ici cinq ans](#)

Le Programme pour l'avancement de l'innovation et de la recherche (PAIR) lancé hier fera l'Université Laval un des plus grands pôles de recherche en Amérique du Nord (Au fil des événements)

1 Février

[Financement du Centre canadien sur la fibre de bois pour un projet sur les feuillus](#)

Martin Béland, professeur à la Faculté de foresterie du Campus d'Edmundston, est l'un des instigateurs d'un projet de recherche du Centre canadien sur la fibre de bois qui a reçu une somme annuelle de 75 000 \$ pendant deux ans. (Hebdo Campus)

1 Février

[L'économie de la préservation en Indonésie](#)

Les forêts de l'Indonésie sont déchirées entre deux forces économiques: exploitation ou conservation? (Cyberpresse)

1 Février

[Limite nordique: Réaction de Réjean Gagnon](#)

Réjean Gagnon, professeur à l'UQAC, réagit à l'article du Soleil du 31 janvier sur la limite nordique. (Radio-Canada Saguenay | émission du 31 janvier | dossier La science de la forêt)

31 Janvier

[Guy Chevrette ne démord pas](#)

La controverse entourant la construction du stade de soccer intérieur dans le parc Chauveau se poursuit. Le président du conseil de l'industrie forestière du Québec, Guy Chevrette, qui souhaite que le nouveau stade de soccer intérieur du parc Chauveau soit construit avec du bois québécois, s'en prend au recteur de l'Université Laval. (Radio-Canada)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

8 février	Regional Species at risk Biologist , Ontario MNR	South Porcupine, ON	25 février
8 février	Regional Species at risk Biologist , Ontario MNR	Thunder Bay, ON	25 février
8 février	Conservation Officers , Ontario MNR	Plusieurs endroits, ON	Dates variées

8 février	Biologist/Ecologist Intern  , Ontario Parks and MNR	Kingston, ON	7 mars
8 février	Biologist/Ecologist Intern  , Ontario Parks and MNR	London, ON	7 mars
8 février	Biodiversity Species at risk Biologist (many positions)  , Ontario MNR	Plusieurs endroits, ON	Dates variées
8 février	Area Biologist  , Ontario MNR	Dryden, ON	25 février
8 février	Chargé(e) de projets intermédiaire en environnement  , Dessau	Québec, QC	Non déterminée
8 février	Research Plant Ecologist  , Science & Technology Corporation	Hanover, NH, USA	Non déterminée
8 février	Professionnel de soutien attaché au réseau ligniculture Québec (RLQ)  , Poste en Estrie	Sherbrooke, QC	6 mars
8 février	Directeur général ou directrice générale  , Groupe Forestier CFOR inc.	Authier, QC	18 février
8 février	Zone Protection Manager  , Yukon Enregy, Mines and Resources	Whitehorse, YT	25 février
8 février	Forest Technicians  , Sumac Forest Information Services Ltd	Thunder Bay, ON	28 février
8 février	Junior & Senior Forest Technologists  , Domtar - Timmins Woodlands	Canbrook, BC	Non déterminée
8 février	Silvicultural Supervisor(8 month contract)  , Domtar - Timmins Woodlands	Timmins, ON	27 février
8 février	Instructor Environmental Science  , Keyano College	Fort McMurray, AB	1 mars
8 février	Project Leader  , Katimavik	Halifax, NS	29 février
8 février	Spécialiste de projet , Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien	Yellowknife, TNO	14 février

8 février	Technicien(ne) Spécialiste de l'environnement , Environnement Canada	Yellowknife, TNO	22 février
7 février	Professeur régulier en opérations forestières  , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	10 mars
7 février	Contrat: Spécialiste en SIG/Specialiste en Administration de Base de Données Géographiques (foresterie ou environnement)  , Université de Montréal	St-Hyacinthe, QC	Dès maintenant
7 février	Professeur régulier en Éco-conseil  , UQAC	Chicoutimi, QC	22 février
7 février	Professeur régulier en écologie de la croissance des arbres  , UQAC	Chicoutimi, QC	22 février
7 février	Éducateur scientifique  , Objectif sciences	Québec, Qc	Non déterminée
6 février	Research Data Specialist  , Cornell University Libraries	Ithaca, NY, USA	29 février
5 février	Coordonnateur (trice): Campagne conservation et foresterie  , Société pour la nature et les parcs du Canada	Montréal, QC	22 février
5 février	Coordonnateur (trice) aux communications  , Société pour la nature et les parcs du Canada	Montréal, QC	22 février
5 février	Hawaii Permanent Plot Network - Internship Opportunities  , Botany Department, University of Hawaii	Hawaii, USA	21 février
5 février	Visiting Lecturer/Instructor in Ecology and/or Evolution  , Department of Biology, University of Richmond	Richmond, VA, USA	15 mars
4 février	GIS Technician   , Globa Forest Watch Canada	Edmonton, AB	Non déterminée
4 février	Chargé de projet - transport écologique   , Équiterre	Montréal, QC	21 février
4 février	Full-time (12 month) tenure-track, Assistant Professor of Silviculture (70% research, 30%	East Lansing, MI, USA	Dès maintenant



[teaching](#) 📧, The Department of Forestry at Michigan State University

Emplois et stages d'été

8 février	Naturaliste 📧, Explos-Nature (par courriel: explos@explos-nature.qc.ca)	Les Bergeronnes, QC	7 mars
8 février	Summer field crew positions are available to assist in studies of upland and riparian forests in the mountains of western Oregon 📧, H.J. Andrews Experimental Forest	Oregon, USA	1 avril
6 février	Field Assistant sought for projects investigating plant and insect dynamics in response to global change in oak-savanna ecosystems 📧	Vancouver Island, BC	1 mars
6 février	Summer research jobs - forestry/forest ecology/fire (4 positions) 📧, U.S. Forest Service Pacific Southwest Research Station	Californie	1 mars

Postdoctorats



8 février	Postdoctoral position: Canadian Forest Mega-Plot Project 📧, University of Toronto	Toronto, ON	15 février
7 février	Post-doc, Plant Community Ecology 📧, "Effect of subordinate plant species on plant and soil community structure and ecosystem function", The Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL	Suisse	Non déterminée
6 février	Post doctoral researcher in ECOPHYSIOLOGY 📧, High and sustainable biomass production of Salix: bridging molecular genetics, ecophysiology and plant breeding, Swedish University of Agricultural Sciences	Uppsala, Sweden	29 février
6 février	Post-Doctoral Position: Chemical Ecology of Plant-Insect Interactions 📧, Department of Biological Sciences - University of Alberta	Edmonton, AB	Dès maintenant
4 février	Post-doc or graduate opportunity: forested watershed disturbance and aquatic habitat or	Vancouver, BC	1 mars


	biodiversity  , University of British Columbia		
4 février	2 year Post doc Opportunity in Landscape Ecology / Aeolian Geomorphology  , involving remote sensing and analysis of ecology and terrain, King's College London	London, UK	7 mars

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 février	Graduate Student Opportunity in Alaska Peatland Experiment  , Institute of Arctic Biology, University of Alaska Fairbanks	Fairbanks, AK, USA	Non déterminée
4 février	Post-doc or graduate opportunity: forested watershed disturbance and aquatic habitat or biodiversity  , University of British Columbia	Vancouver, BC	1 mars
7 février	M.S. Assistantship in Forestry  , School of Forest Resources at the University of Arkansas-Monticello	Arkansas, USA	Non déterminée
7 février	MS Assistantship in Forest Ecology to study the extent, magnitude and possible reasons for forest composition and structure changes over the past 50 years  , The Department of Natural Resource Ecology and Management, Oklahoma State University	Stillwater, OK, USA	Non déterminée
7 février	M.S. Assistantships in Hydrological, Physical, and Social Environmental Sciences  , Potential research projects include regional hydrology and modeling, ecohydrology, regional vegetation analysis and modeling, regional conservation ecology and planning, ecological plant physiology, climate change, land use change, forest soils..., The Center for the Environment, Plymouth State University	White Mountain Region of New Hampshire	Non déterminée
7 février	M.S. in Biology with research in Plant Ecology / Taxonomy , Biology Department at the University of Texas. Contact Dr. Suneeti Jog at	Tyler, TX, USA	Non déterminée

sjog@uttyler.edu


7 février	M.S. Assistantship in environmental science starting in June 2008  : collection of phenological vegetation data pertaining specifically to changing climate trends, The Center for the Environment at Plymouth State University (NH)	White Mountain Region of New Hampshire	7 mars
5 février	Graduate studies in fire science  , School of Natural Resources (SNR), University of Arizona	Tucson, AZ, USA	Dès maintenant

4 février	Biodiversity and climate change  : inform adaptation strategies for biodiversity conservation in the face of rapid climate change by predicting future species distribution ranges, Department of Biology, McGill University	Montreal, QC	Dès maintenant
-----------	---	--------------	----------------

Nouveaux cours

Himalayan Field Study Program 2008 – NEPAL

May 2-23, 2008

Is there a way to travel to Nepal and not feel like a tourist? Be part of Himalayan Field Study Program or Everest Region Field Study Program. The International Institute of Field Studies (IIFS), in collaboration with the International Center for Integrated Mountain Development (ICIMOD), is offering an environmental field study program in Nepal. The program is coordinated by Dr. Sharad C. Karmacharya, who successfully organized a similar field study program for students from various universities (Ottawa, Carleton, Simon Fraser, Alberta, McGill Grant MacEwan and Saskatchewan) and professionals since 2001. [More information here](#) 

Modeling and Analysis using Monte Carlo Methods - A Short Course

April 24-25, 2008

The course will begin with the basics of random number generation and illustration of how a simulation approach can often supply easy methods for solving difficult problems. We will explore techniques for Monte Carlo integration and optimization, and then continue with the more recent Markov chain Monte Carlo techniques such as the Gibbs sampler and the Metropolis-Hastings Algorithm. We will use examples from life sciences, engineering, biostatistics, and many more. We will also have a detailed treatment of missing data models and analyses, with algorithms such as EM and Data Augmentation, and again provide examples and analyses from a variety of applications.

Enrollment is restricted to the first 30 registrants. The course registration is \$500 on or before April 10, 2008, and \$575 after April 10, 2008. Registration may be completed by contacting Robyn Crawford by e-mail at robyn@stat.ufl.edu or phone at 352.392.1941, ext 218. Date and Location: The workshop will be held April 24-25, 2008. The location on the UF campus will be announced soon.

[More information here](#) 

Field Course in Arctic Science 2008

May 20 to June 13, 2008

The hands-on "Field Course in Arctic Science" will be offered through Summer Sessions at the

University of Alaska Fairbanks, and the students will have the unique opportunity to travel from the boreal forest in Interior Alaska past the alpine environment of the Brooks Range to the arctic tundra at the Beaufort Sea. The students will learn about the ecology of the arctic and boreal systems through daily lectures delivered by a variety of scientists, active participation in field sampling, and discussions of the relevant science literature. This exciting course will span a broad range of disciplines, including local natural history, fire ecology, snow ecology, plant ecology, invertebrate and mammal biology, carbon budgets, and the implications of a warming climate. The students will gain a firm background in the structure and function of the ecosystems in northern Alaska and become familiar with the tools and techniques useful to ecological field research.

The four-week, 5-credit field course will be taught both at the University of Alaska Fairbanks and at the Toolik Field Station in northern Alaska from May 20 to June 13, 2008. The course is limited to ten advanced undergraduate or starting graduate students. The cost of food at Toolik Field Station, lodging, and travel between the field sites will be covered, and students are expected to pay for in-state tuition and their travel to Fairbanks, Alaska. The students will need to bring all-weather clothing including winter jackets, rubber boots, and a warm sleeping bag. Interested students should submit a current curriculum vitae and a cover letter stating their experience and how the course would benefit them to Anja Kade (ftank@uaf.edu).

[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***