



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 16 août 2007

www.cef-cfr.ca

Sommaire

- Rappel
- Nouvelles
- L'Agenda du CEF
- Emplois / Études



Rappel

Le **16 août** est la date limite pour vos **demandes de bourses de stages et de congrès** offertes par le CEF pour la session d'automne 2007! [Formulaire ici](#)

Nouvelles

Greenpeace s'apprête à attaquer les compagnies forestières

Lundi, l'organisme promet de dévoiler un rapport choc ciblant les compagnies fautives. [Lire la suite](#)

Une visite terrain avec les équipes d'[Alison Munson](#), de la Côte-Nord à Petawawa en Ontario

Des mesures de photosynthèse à des décomptes de racine, prenez connaissance des recherches effectuées au sein du laboratoire d'Alison. [Lire la suite](#)

50 millions d'arbres seront plantés en Ontario pour lutter contre le réchauffement climatique

[Lire la suite](#)

Les arbres ne pourront contribuer à la stabilisation du réchauffement climatique

Des scientifiques de l'Université Duke en Caroline du Nord démontrent que si les ressources nutritives et d'eau sont insuffisantes les arbres ne stockent pas le carbone avec le même potentiel. [Lire la suite](#)

Le réchauffement climatique réduirait de 50% la croissance des arbres de forêts tropicales humides

Une étude présentée lors d'une rencontre annuelle de l'"Ecological Society of America" à San Jose, California montre que dans les forêts du Panama et de Malaisie les effets du réchauffement climatique pourraient réduire la croissance des arbres. [Lire la suite](#)

Leonardo DiCaprio s'en prend à l'industrie de la forêt canadienne

Leonardo DiCaprio, a coécrit et produit un documentaire intitulé «The 11th Hour», dans lequel on prétend que les activités de coupe de bois au pays produisent davantage de gaz à effet de serre chaque année que ne le fait le parc automobile de la Californie. [Lire l'article sur Canoe ici](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

16 Août



Lancement de l'exposition *RESPECT : au coeur de la forêt boréale*

La Biosphère vous convie au lancement de *RESPECT*, une exposition en pleine nature de 40 photographies aériennes géantes sur la forêt boréale canadienne.

19-23 Août

International Symposium on Forest Soils and Ecosystem Health 2007

Linking Local Management to Global Challenges

Noosa Australia.

20-24 Août et 27-30 Août



ENV 7010 – Aménagement des écosystèmes forestiers

Cours de 3 crédits offert à la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (Abitibi-Témiscamingue) avec les membres du CEF Brian Harvey (UQAT) et Pierre Drapeau (UQÀM) et la Chaire CRSNG-UQAT-UQÀM en Aménagement forestier durable. Tous les détails [ici](#)

20-22 Août

[The Second IASTED International Conference](#)

Theme: Environmental Modelling and Simulation ~EMS 2007~

The Second IASTED International Conference on Environmental Modelling and Simulation (EMS 2007) will establish an international medium for the exchange of new ideas and practical experience in the areas of modelling and simulation in relation to the environment. During a time when environmental concerns are heightened and international bodies continue to create regulations to minimize environmental impacts, EMS 2007 aims to strengthen relations between governments, environmental agencies, research laboratories, and universities. This conference will also emphasize the tools and technologies used in the advancement of environmental modelling and simulation, and will be an opportunity to present and observe the latest research, results, and ideas in these areas. All papers submitted to this conference will be peer evaluated by at least two reviewers. Acceptance will be based primarily on originality and contribution.

Honolulu, Hawaii, USA

23-26 Août



[Forum social québécois](#)

Une série de conférences, tables-rondes et débats sur de nombreux sujets sociaux, dont: LES LUTTES ÉCOLOGISTES AU QUÉBEC

[Où est rendue la forêt?](#), Conférence/table ronde dirigée par le Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE) avec Bob Eichenberg et Yvan Croteau (ABAT)

Mines: Creuser la question minière, Conférence/table ronde dirigée par le Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE) avec Yves Corriveau et Doris St-Pierre (ABAT)

[Biodiversité: que se passe-t-il au Québec?](#), Conférence/table ronde dirigée par le Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE), Nature Québec/UQCN et le Comité de l'environnement de Chicoutimi (CEC)

[Bilan des ressources naturelles au Québec](#) et [Les conséquences économiques,](#)

[politiques et sociales de la gestion de ces ressources naturelles au Québec](#),

Conférences/tables rondes dirigées par l'IEIM et la Chaire Raoul Dandurand en études stratégiques et diplomatiques (24 août)

[Historique et défis écologistes au Québec](#), Conférence/table ronde dirigée par le Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE) (25 août)

[Éloge de la vraie richesse](#), Conférence/table ronde dirigée par les Éditions Écosociété avec Laure Waridel (25 août)

Montréal, UQAM/Parc Émilie-Gamelin

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

Nouvelles offres d'emploi et d'études

Emplois

14 août	Woodlands manager	Vancouver, BC	Non déterminée
14 août	Spécialiste en environnement , Génivar	Québec, Qc	Début: 20 aout 2007
14 août	Éducateur en environnement au Mont-Royal , les Amis de la montagne	Montréal, Qc	Début: 27 Août 2007

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 août	Ph.D. Student Opportunity: Vegetation responses to Mountain Pine Beetle attack , Dept. of Renewable Resources, U. of Alberta	Alberta, Canada	Start Date: Jan. 2008 (negotiable)
15 août	Recherche d'un(e) étudiant(e) à la maîtrise en sols et environnement , Département des sols et de génie agroalimentaire, U. Laval	Québec, Canada	automne 2007

Nouveaux cours

[Introduction to Field Techniques](#)

[Effective Leadership and Communication Tools for Environmental Management and](#)

[Conservation](#)

The Smithsonian Institution's Monitoring and Assessment of Biodiversity program is offering two annual professional training courses for international educators, scientists, resource managers, and policy-makers. The first is an "Introduction to Field Techniques", which is being offered this September from the 17th to the 28th. This course will provide participants with an introduction to various field techniques used to inventory, assess, and monitor species. The second is called "Effective Leadership and Communication Tools for Environmental Management and Conservation". This course is being offered from January 6th - 16th, 2008. This course will provide participants with the knowledge and understanding of the communication and leadership capacities of environmental leaders, decision makers, and business executives. In addition, we are excited to offer undergraduate and graduate courses in Conservation Biology through a semester program with George Mason University.

[Untangling Multivariate Relationships](#)

A 2-day course on applied multivariate statistics

Date: November 1-2, 2007

Cost: \$895 (USD)

Location: Colorado School of Mines

Environmental measurements often are simultaneously recorded as a series of variables or species. Multiple chemicals are analyzed. Multiple measures of ecosystem health are recorded. If statistics are computed on each, one by one, the interrelations among variables, species and locations cannot be seen. Valuable information is lost. Multivariate methods resolve what at first may look like noise into recognizable patterns, providing new insight into the field of study. However, these methods are daunting to many scientists, with acronyms like PCA, CCA or CANOCO, and with unfamiliar terms like varimax rotation and detrended correspondence. The learning curve seems steep, and useful procedures go unused.

UMR covers the multivariate methods of primary interest to environmental science, focusing on what each method is designed to do, when to use them, and when not to. Methods for simplifying and plotting data (ordination) are contrasted with those for establishing connections between and among source and response variables. Capabilities of various software packages are reviewed. Example data sets are analyzed by each student in class. Our goal is that students leave with a clear understanding of which method to use, and how to use it, for their own data.

[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*