

Nouveau cours séminaire d'études supérieures

Écologie du paysage

Université de Montréal, Sciences biologiques

BIO6720 – Hiver 2012

Les mardis 13h30 à 16h30, E-206 PMV

L'écologie du paysage fournit un cadre spatial pour les études théorique et appliquée et pour poser des questions écologiques aux échelles multiples. Ce cours initiera les étudiants aux concepts, méthodes, et applications de l'écologie du paysage à travers des lectures de la littérature primaire, présentations de séminaires, discussions en groupe, et des exercices pratiques de laboratoire avec des ordinateurs pour développer des compétences avec les outils quantitatifs appropriés et courants. Les sujets abordés comprennent l'échelle spatiale, les perturbations des forêts, l'analyse spatiale, la modélisation de simulation, la connectivité et fragmentation des habitats forestières et la gestion appliquée des paysages.

Pour plus d'information, veuillez contactez : **Dr. Patrick James**

patrick.ma.james@umontreal.ca

Ou, inscrivez par StudiUM



NB – ce cours va être donné en anglais et français

New Graduate Seminar Course

Landscape Ecology

Université de Montréal, Sciences biologiques

BIO6720 – Winter 2012

Tuesdays 1:30-4:30pm, E-206 PMV

Landscape ecology provides a spatial framework for the investigation of theoretical and applied ecological questions at multiple scales. This course will introduce students to concepts, methods, and applications of landscape ecology through readings of the primary literature, seminar presentations, group discussion, and hands-on laboratory exercises to develop skills with the proper quantitative tools. Topics to be covered include spatial scale, forest disturbances, spatial analysis, simulation modelling, habitat connectivity/fragmentation, and applied landscape management.

For more information please contact : **Dr. Patrick James** :

patrick.ma.james@umontreal.ca



NB – ce cours va être donné en anglais et français