

# GDF7102 Services des écosystèmes I – aspects écologiques

Entre le 7 septembre et le 9 octobre 2009 ←

(Horaire à confirmer)

Frédéric Mercier-Langevin

L'ÉCOSYSTÈME FORESTIER CONTRIBUE AU BIEN-ÊTRE DE L'HUMANITÉ GRÂCE À UNE MULTITUDE DE SERVICES ÉCOLOGIQUES, SOCIAUX ET ÉCONOMIQUES. BIEN PLUS QU'UNE RÉSERVE DE BOIS OU DE GIBIER, LA FORÊT EMMAGASINE UNE QUANTITÉ CONSIDÉRABLE DE CARBONE, FILTRE L'AIR ET L'EAU QUE NOUS UTILISONS, RÉGULARISE LE CLIMAT, FOURNIT UN HABITAT À DE NOMBREUX ANIMAUX EN PLUS DE SERVIR D'EXUTOIRE AU STRESS URBAIN ET DE PROCURER DES EMPLOIS. ON ESTIME QUE LA FORÊT BORÉALE À ELLE SEULE OFFRIRAIT DES SERVICES ÉCOLOGIQUES S'ÉLEVANT À PLUS DE 250 MILLIARDS DE DOLLARS PAR ANNÉE.

## Objectif du cours

Le cours *Services des écosystèmes I – aspects écologiques* vise à permettre à l'étudiant de connaître les services offerts par les écosystèmes forestiers et de se familiariser avec les approches développées pour les évaluer. Pendant ce cours de 2 crédits, les étudiants seront également en mesure d'approfondir leurs connaissances sur les écosystèmes forestiers et leur dynamique ainsi que sur les méthodes de mesure des composantes biotiques et abiotiques de ces écosystèmes.

## Une expérience enrichissante!

Ce cours sera offert de façon simultanée à l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'Université du Québec en Outaouais (UQO) et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) grâce à un système de vidéoconférence de calibre professionnel. L'enseignement sera assuré par un spécialiste, Christian Messier, ainsi que par des conférenciers de marque. L'approche d'enseignement retenue est celle de l'apprentissage par problèmes afin d'assurer un enseignement dynamique tout en favorisant la maîtrise des connaissances et des habiletés de base jugées essentielles dans le contexte de la pratique.

Une rencontre préparatoire de trois heures est prévue afin d'initier les étudiants aux outils et à l'approche d'enseignement. Trois à quatre rencontres par semaine, d'une durée de 2 à 5 heures, formeront la base de ce cours de deux semaines et permettront de discuter des problématiques rencontrées lors de l'évaluation des services des écosystèmes forestiers. Ces rencontres s'accompagnent de périodes de lectures d'une vingtaine d'heures par semaine afin de préparer les discussions.

## Exigences

- Être inscrit à une maîtrise et détenir un baccalauréat en sciences biologiques, sciences de l'environnement, aménagement du territoire, géographie, foresterie ou sciences humaines pertinentes;
- La maîtrise du français écrit et parlé ainsi que la compréhension de l'anglais écrit sont exigées.

*NOTE : Le cours est contingenté à 18 étudiants (environ six personnes par établissement)*

## Inscription

- **Abitibi-Témiscamingue** : directement à l'UQAT ([uqat.ca](http://uqat.ca))
- **Extérieur de l'Abitibi-Témiscamingue** : suivre la procédure prévue par la CRÉPUQ (<https://dbs.crepuq.qc.ca/mobilite-cours>)

*NOTE : Ce cours peut être crédité à votre programme.*

## Information

### Inscription

#### Bureau du registraire

819 762-0971, poste 2210 — 1 877 870-8728, poste 2210 — [registraire@uqat.ca](mailto:registraire@uqat.ca) — [uqat.ca](http://uqat.ca)

### Contenu

- **Oswaldo Valeria**  
819 762-0971, poste 2384 — 1 877 870-8728, poste 2384 — [osvaldo.valeria@uqat.ca](mailto:osvaldo.valeria@uqat.ca)
- **Yves Claveau**  
[y\\_claveau@sympatico.ca](mailto:y_claveau@sympatico.ca)

