

**Titre du projet :** DD2020 : une simulation des défis du développement durable

**Organisme subventionnaire :**

Concours Projets d'innovation pédagogique de l'ESG UQAM (Chantier 2 MELS)  
2011-2012, Programme d'aide financière à la recherche et à la création (PAFARC)

**Chercheur principal :** Ugo Lachapelle

**Date d'obtention :** Décembre 2011

**Montant de la subvention :** 4000 \$

**Durée du projet :** 6 mois

**Résumé :**

Le projet vise à développer et à mettre en œuvre une activité pédagogique de simulation dans le cadre du cours EUT 1072. L'exercice de simulation aura lieu durant une session de trois heures où les étudiants seront regroupés en équipes représentant les groupes interpellés dans la mise en œuvre du développement durable : les gouvernements, les citoyens et consommateurs, l'industrie, la communauté internationale et les organismes à but non lucratif.

La simulation débute en 2012 et chaque année d'ici à 2020 représente un tour dans lequel chacun des groupes, après délibération, propose une action visant à accroître la capacité à atteindre le développement durable. Les équipes doivent réclamer et justifier des points transcrits sur un tableau de bord des indicateurs du développement durable dans trois domaines (économie, environnement et société). L'objectif pédagogique de la simulation est de réviser les concepts du cours, de comprendre les actions et réactions de différents acteurs sociaux et d'assimiler les difficultés liées à la mise en œuvre du développement durable.

La subvention demandée financera l'achat de livres et l'embauche de deux étudiants pour mener le travail de recherche permettant de préparer et clarifier les règlements de la simulation et d'intégrer des exemples au cours pour préparer les étudiants.

**Projet complété**