

**Programmation 2010
Défi BioTalent sanofi-aventis
31 mars 2009**

Faites carrière en biosciences Musée Armand-Frappier

Cette activité présente le vaste domaine des biosciences en présentant 6 enjeux de société : la grippe, les biocarburants, les espèces en péril, la présence d'hormone femelle dans l'environnement, la production de la bière et les nanomolécules contre le cancer. L'atelier est conçu pour permettre aux élèves, avec l'aide de télé-voteurs, d'interagir avec l'animateur sur les différents métiers et carrières provenant du monde des biosciences. De plus, cette activité permettra aux élèves de réaliser quelques manipulations scientifiques qui leur permettront d'avoir une meilleure idée des carrières du domaine. Objectifs généraux 1. Ouvrir les horizons des élèves face à la multitude de carrières possibles dans le domaine des biosciences 2. Présenter six enjeux de société reliés au domaine des biosciences « L'ADN et la biologie moléculaire, la clé de voûte du vivant »,

Département de biochimie

Département de Biochimie Le département de Biochimie de l'Université de Montréal vous accueille dans son laboratoire d'enseignement. Lors de l'activité "L'ADN et la biologie moléculaire, la clé de voûte du vivant", vous pourrez même assister en direct à une expérience d'extraction d'ADN.

**Visite du Centre d'apprentissage des attitudes et habiletés cliniques ,
Faculté de Médecine**

Après des années de réflexion et de travail, la Faculté de médecine de l'Université de Montréal possède enfin son Centre d'apprentissage des attitudes et habiletés cliniques (CAAHC). Situé au Pavillon Roger-Gaudry, le CAAHC a tout d'un mini-hôpital. On y retrouve un bloc opératoire, différentes salles de consultation et même une salle d'urgence. L'enseignement se fait par simulation grâce à des mannequins et des patients partenaires. Lors de la visite, vous pourrez voir les simulations du travail des médecins ainsi que l'ensemble des technologies qui permet de rendre ces simulations plus vraies que nature!

Kiosques des participants au Défi BioTalent

Rencontrez des jeunes mordus de biotechnologie ! 32 équipes [liste des projets](#) formées d'étudiants au secondaire, provenant des écoles anglophones et francophones de la région du Grand Montréal, ont été sélectionnées pour cette grande finale québécoise. Appuyés par des mentors issus de différents domaines de la biotechnologie, les élèves travaillent à leur projet de recherche depuis le mois de septembre. De longues heures de recherche et d'expérimentation ont été nécessaires pour en arriver à cette dernière étape. Lors de la cérémonie qui aura lieu le 31 avril 2010, plus de 6 000 \$ seront remis aux lauréats et à leurs écoles respectives. Les gagnants du premier prix, catégorie senior, représenteront le Québec à la finale canadienne qui aura lieu à la fin du mois les 26 et 27 avril 2010 à Ottawa.

Défi BioTalent sanofi-aventis 2010

Pour ceux venant en autobus ou en automobile :

Université de Montréal, Pavillon Roger-Gaudry, 2900, boul. Édouard-Montpetit, Hall d'honneur (sous la tour).

Pour ceux venant en métro :

Station Université de Montréal, suivre les indications pour le pavillon Roger-Gaudry.