



ESPC 2007 - Truro (Nouvelle-Écosse)



Delphine Rémillard-Labrosse

Bras de fer: axolotl vs cancer

Division: Biotechnologie / Aucun

Catégorie: Sénior

Région: CDLS - Province du Québec Ville: St-Jean-sur-Richelieu, QC École: Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Sommaire: Quel rapport pouvons-nous établir entre la terrible pathologie qu'est le

cancer et une salamandre qui a gardé l'étonnante propriété de regénérer

ses membres? Cette expérimentation, basée sur une approche pharmacologique vise à détailler les relations entre la protéine anti-cancéreuse p53 et la capacité de se regénérer de l'axolotl.

Biographie

Lauréate de la médaille académique de la gouverneure générale du Canada, du prix de la lieutenante-gouverneure du Québec, d'une bourse du millénaire et de plusieurs autres prix témoignant de son implication dans sa communauté et de l'excellence de son dossier académique, Delphine Rémillard Labrosse, étudiante en sciences de la santé, se dirige vers une carrière en recherche et en médecine dentaire. Elle multiplie les domaines d'engagement communautaire et de bénévolat notamment en ?uvrant auprès des étudiants en difficultés d'apprentissages, des étudiants handicapés, en tant que secouriste et auprès des jeunes scientifiques du primaire et du secondaire dans sa région. Passionnée par les arts, les voyages, la politique, l'environnement et les sciences de la santé, elle a une soif de savoir, adore échanger avec des gens de tous horizons et s'est engagée à tout faire pour pouvoir contribuer significativement à sa société.

Prix	Valeur
Bourse d'études de la Société canadienne de l'Institut Weizmann des	9 400,00 \$
sciences	
Bourse d'études de la Fondation Maurice Pollack	
Commanditaire: La Société canadienne de l'Institut Weizmann des	
sciences	
Le Prix Manning en innovation	500,00 \$
Commanditaire: Ernest C. Manning Awards Foundation	
Prix de recherche sur la qualité de la vie	3 750,00 \$
Commanditaire: Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite (IALA) des	
IRSC	
Prix Innovation Petro-Canada décernés par les pairs - Senior	200,00 \$
Québec	
Commanditaire: Pétro-Canada	
Bourses d'admission de la Faculté des sciences de l'Université Dalhousie	2 000,00 \$
Médaillé d'argent, sénior - Bourse de début d'études de 2 000 \$	
Commanditaire: Université Dalhousie, Faculté des sciences	
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver)	2 000,00 \$
Médaillé d'argent, sénior - Bourse d'admission de 2 000 \$	
Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	
Bourse d'études de l'Université Western Ontario	1 500,00 \$
Médaillé d'argent - Bourse de début d'études de 1 500 \$	
Commanditaire: Université Western Ontario	
Médaille d'argent - Biotechnologie et les sciences pharmaceutiques	700,00 \$
Sénior	
Commanditaire: Fondation pour la recherche en santé de Rx&D	
Total	20 050,00 \$





