

Congrès de l'ACP 2008



COURTOISE DE CLAUD TIREL

PAR MARIE-EVE LARIVÉE

Du 8 au 11 juin 2008 s'est déroulé un événement d'envergure à l'Université Laval à Québec : le congrès 2008 de l'Association canadienne des physiciens et physi-

ennes (ACP). Il se tient une fois par an et a toujours lieu dans une nouvelle ville. À cette occasion, des physiciens de partout au Canada se sont rassemblés et ont exposé leurs travaux à la communauté scientifique. Les gens présents pendant

les conférences ont pu poser des questions et discuter des résultats présentés. Les sujets des exposés étaient variés; ils portaient sur à peu près tous les domaines de la physique. Des kiosques d'exposants étaient aussi installés pendant ces quatre jours pour discuter de ce que font leurs compagnies et trouver de nouvelles recrues.

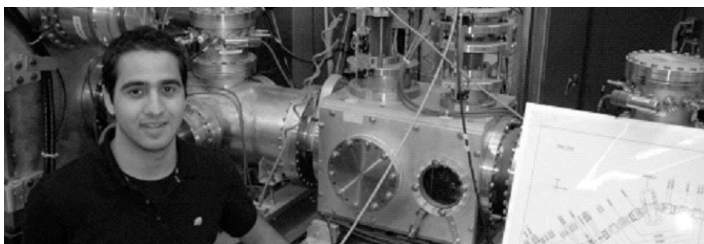
C'était l'occasion pour les étudiants de se familiariser avec les chercheurs et leurs domaines de recherche. D'ailleurs, le concours des meilleures communications étudiantes vise à encourager les étudiants à se faire connaître et à partager leurs résultats de recherche. Il y a deux volets distincts, un sur la communication orale, qui consiste en un exposé de 12 minutes suivi d'une période de questions de 3 minutes, et un volet affiches. Les gagnants de l'édition 2008 ont été

dévoilés lors du banquet du mardi 10 juin. Les noms des gagnants des différentes catégories se trouvent sur le site Internet suivant : <http://www.cap.ca/awards/bestpaper2.html>. Ce concours vise d'abord les étudiants des deuxième et troisième cycles, mais les étudiants du premier cycle peuvent aussi participer s'ils ont des résultats à présenter sur leur travail de recherche.

Le congrès a eu lieu pendant les festivités du 400^{ème} anniversaire de Québec. Les participants ont pu assister à diverses activités, comme le Moulin à images de Robert Lepage, des expositions et des spectacles.

Le prochain congrès de l'ACP aura lieu du 7 au 10 juin 2009 à l'Université de Moncton au Nouveau-Brunswick. Les informations seront disponibles prochainement sur le site Internet de l'ACP : <http://www.cap.ca/home-f.html>.

Eighth Annual TRIUMF Summer Student Symposium



COURTESY OF TRIUMF PUBLIC RELATIONS

BY NICOLE DUBLANKO

On the morning of Friday 8 August 2008, a couple of nervous TRIUMF summer students woke up with sweaty palms and butterflies in their stomachs. On that day, each student presented a 15 minute lecture on their summer co-op term experience. But Hamed Basseri, an undergraduate medical physics student from Ryerson University, felt comfortable speaking to

three judges (Marcello Pavan, Chris Ruiz, and Stanley Yen) and a large audience. "The TRIUMF Summer Student Symposium was a unique chance to share some research I have been involved in with my peers," says Hamed after the Symposium. "The most challenging aspect was reducing a tremendous amount of information to a short talk." Hamed presented with confidence and won the competition.

At the Eighth Annual TRIUMF

Summer Student Symposium, Hamed presented "ISAC Ion Source Development: Offline Studies of the Negative and FEBIAD Ion Sources." During the summer, Hamed worked on offline optimization studies of ion sources. Ion sources are used for the production of intense radioactive ion beams at TRIUMF's ISAC facility.

Choosing a winner is often difficult for the judges, and this year proved to be a particular challenge. In addition to one winner, four honourable mentions went to Nicolas Rey-Le Loirier (Université de Montréal), Michael Lindstrom (University of BC), Scott Foubister (Thompson Rivers University), and Katy Hally (Acadia University).

The winner receives an expensive-paid trip to the 2009 Winter

Particle and Nuclear Physics Conference in Banff, Alberta. "I am very excited to present my work at the conference," says Hamed. "It will certainly be valuable professional experience that I will be able to draw on in the future." The honourable mentions receive generous gift certificates from TRIUMF.

Each year, undergraduate summer students at TRIUMF have the opportunity to sign up to present a short lecture on the physics project they worked on during the summer. This occasion allows students to summarize their experience at TRIUMF, show what they learned, and practice the often-feared art of public speaking.

LEFT: Hamed Basseri, winner of the 2008 Summer Student Symposium.