



Bulletin d'information

ASSOCIATION
CANADIENNE DES
PHYSIENS ET
PHYSIENNES

Volume 11, numéro 5
20 septembre 2012

Lettre au CRSNG au sujet du programme OIR

Le CRSNG a entrepris de consulter la collectivité de la recherche au sujet de l'avenir du programme Outils et instruments de recherche (OIR), dont l'avenir est actuellement à l'étude par suite directe des compressions annoncées dans le budget fédéral. D'après ces compressions, le CRSNG prévoit que le total des fonds disponibles atteindra de 6 à 10 millions de dollars par année; selon le meilleur scénario de 10 millions, ce serait là une baisse de près de 70 % des fonds attribués en 2010-2011. Soucieuse de toujours répondre rapidement aux questions en cours touchant le CRSNG, l'ACP a réagi en lui envoyant une lettre sur les changements au programme OIR (<http://www.cap.ca/fr/nouvelles/2012-09-12/lacp-envoye-une-lettre-au-crsng-concernant-programme-oir>).

Résultats du sondage de l'ACP au sujet du CRSNG

Le sondage des membres de l'ACP sur les changements apportés depuis 2008 au programme Subventions à la découverte (SD) est maintenant terminé. À la suite de l'annulation des programmes Outils et instruments de recherche (OIR) et Grandes subventions de recherche (GSR), en avril 2012, on a également invité les répondants à réagir à ce sujet. Les résultats du sondage, compilés par le Dr Barbara Frisken (Directrice des affaires académiques de l'ACP), en consultation avec Gabor Kunstatter (Président, ACP), Mike Roney (ancien président, ACP) et John Dutcher (Président, Comité de liaison de l'ACP/CRSNG), sont affichés sur le site Web de l'ACP (<http://www.cap.ca/en/news/2012-08-27/summary-capnserc-survey-results-and-observations>).

Mémoire de l'ACP au Comité des finances de la Chambre des communes

De concert avec le Conseil de l'ACP, le Comité de la politique scientifique de l'ACP a préparé des réponses aux mesures fédérales requises face aux importants défis que représentent : i) la reprise économique et la croissance, ii) la création d'emplois, iii) le changement démographique, iv) la productivité et v) d'autres défis. Dans ce document affiché sur le site Web de l'ACP (<http://www.cap.ca/fr/news/2012-07-29/cap-submission-house-commons-finance%ACcommittee>), le Comité conclut qu'une forte collectivité de la science, de la technologie et de l'innovation est importante pour chacun des domaines mentionnés ci-dessus.

Rapport du Conseil des académies canadiennes

Le rapport du groupe d'experts international du Conseil des académies canadiennes, sur le rendement en science et le financement de la recherche, a été publié en juillet 2012. Au dire du groupe d'experts, la meilleure formule pour déterminer le mode de répartition des fonds destinés à la science combine indicateurs de rendement et jugement d'experts. Selon le président du groupe, « leur plus importante constatation est que les experts interprètent mieux les indicateurs quantitatifs s'ils comprennent à fond et de façon nuancée le contexte du financement de la recherche en question ainsi que les enjeux scientifiques, les problèmes, les questions et les perspectives en jeu ». Voici d'autres constatations du groupe : de nombreux indicateurs scientifiques et méthodes d'évaluation sont assez solides; les pratiques exemplaires internationales donnent un éclairage limité sur l'utilisation des indicateurs scientifiques et des stratégies d'évaluation; la répartition directe des fonds destinés à la recherche d'après des indicateurs quantitatifs est beaucoup trop simpliste et n'est pas une stratégie réaliste pour le Canada.

Fonds d'éducation en fidéicommis

Le Fonds d'éducation en fidéicommis (FEF) (<http://www.cap.ca/fr/activites/le-fonds-deducation>) aide les membres de l'ACP à élaborer des initiatives de sensibilisation d'auditoires traditionnels à la physique ou des projets de mobilisation du public. Il fournit ressources et conseils pour aider les physiciens à partager leur passion avec des auditoires publics. Le FEF favorise notamment les idées novatrices et les approches nouvelles. Voici les principales activités qu'il soutient : i) la tournée des conférenciers annuelle de l'ACP, ii) les examens de niveau secondaire et universitaire, iii) la conférence canadienne des étudiants de premier cycle en physique, iv) l'exposciences pancanadienne et v) l'Olympiade de physique canadienne. Le FEF a besoin de votre appui pour continuer de soutenir ces activités. Donnez généreusement!



Bulletin d'information

ASSOCIATION
CANADIENNE DES
PHYSICIENS ET
PHYSIENNES

Volume 11, numéro 5
20 septembre 2012

Congrès de l'ACP 2012

Le Congrès 2012 (<http://www.cap.ca/fr/congres/2012>) de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes, qui est la plus importante rencontre de physique au Canada, a eu lieu à Calgary du 11 au 15 juin, réunissant plus de 600 chercheurs en physique des milieux universitaire et industriel et des laboratoires gouvernementaux. Le Congrès avait son programme scientifique habituel et extraordinaire de séances plénières, de conférenciers invités, de communications connexes et d'affiches. Le prochain congrès de l'ACP (<http://www.cap.ca/fr/congress/2013>) aura lieu à Montréal du 27 au 31 mai 2013.

Nouveau rédacteur à la critique de livres de La Physique au Canada

Le Comité de rédaction de La Physique au Canada a le plaisir de présenter son nouveau rédacteur à la critique de livres, le Dr Richard Marchand (<http://www.ualberta.ca/~rmarchan/>). Celui-ci invitera les membres à choisir des livres pour la critique, approuvera les demandes de livres, veillera à la réception des critiques de livres et révisera ces critiques en vue de les afficher sur le site Web de l'ACP et de les publier dans La Physique au Canada. S'il y a lieu, il déterminera les livres qui pourraient faire l'objet d'une critique de fond.

La Conférence canadienne des étudiants en physique 2012

La Conférence canadienne des étudiants en physique (<http://www.cap.ca/fr/education-et-assistance/conference-canadienne-des-etudiants-en-physique>), l'une des plus importantes du genre en Amérique du Nord, aura lieu cette année à l'Université de la Colombie-Britannique (25-29 octobre). Des étudiants parties à des recherches et plusieurs conférenciers distingués feront des exposés sur divers sujets dont l'astronomie et l'astrophysique, la physique nucléaire et la physique des particules, le génie biomédical et la nanoélectronique quantique. Les établissements qui parrainent la conférence sont l'UBC, l'ACP (par l'entremise du FEF), l'Organisation canadienne des physiciens médicaux, SNOLAB, CINP, Centre for Quantum Information and Quantum Control, Physics 24/7, PIMS, TRIUMF, IQC.

CAM 2013 à l'Université de Waterloo

La Conférence d'étudiants diplômés de physique Canada-États-Unis-Mexique (CAM) se tiendra à Waterloo du 15-18 août 2013. Pour ces étudiants, ce sera l'occasion de partager avec leurs pairs les résultats de leurs recherches et de faire du réseautage à l'échelle internationale. La CAM comportera aussi des présentations lors de séances plénières et des groupes d'experts formés de chercheurs scientifiques chevronnés. Veuillez rester branché sur <http://www.cap.ca/fr/CAM2013> pour plus de détails à l'approche de la Conférence.

Adhésion de l'ACP à l'International Association of Physics Students

Nous sommes fiers d'annoncer que l'ACP est devenue membre national de l'International Association of Physics Students (IAPS) (<http://www.iaps.info/>). Celle-ci est une association d'étudiants en physique et de sociétés d'étudiants du monde entier, qui s'emploie à promouvoir la coopération pacifique. Outre sa conférence annuelle, elle visite des établissements de recherche de par le monde et tient des cours d'été, des programmes d'échanges et des réunions internationales sur toute la planète.

Le *Bulletin d'information* de l'ACP est une publication de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes
Bureau 112, Immeuble McDonald, Université d'Ottawa, 150, av. Louis-Pasteur, Ottawa (Ont.), K1N 6N5
Tél. : 613-562-5614 Fax : 613-562-5615 Courriel : CAP@uottawa.ca
Site Web : www.cap.ca

Rédactrice en chef : Adriana Predoi-Cross, Directrice des communications de l'ACP