

## CALL FOR NOMINATIONS FOR THE CAP BOARD OF DIRECTORS AND ADVISORY COUNCIL

DEADLINE: 30 November 2016

Are you interested in having a voice in the management of the CAP? Do you want to help define the priorities of your association? The CAP is currently seeking nominees for election to positions that are opening up in June 2017 on the CAP's Board of Directors and Advisory Council.

Deadline for the submission of expressions of interest is November 30, 2016. The CAP Nominating Committee will circulate a proposed slate of nominations by March 1, 2017.

Nomination forms (available at <http://www.cap.ca/en/about-cap/call-nominations-2017>) must be signed by the nominee as well as two CAP members who support the nomination, and must be sent by e-mail, along with a short biography, to [capmgr@uottawa.ca](mailto:capmgr@uottawa.ca).

The full list of nominations we are seeking to assemble appears directly below:

### CAP Board of Directors Positions to be filled:

- Vice-President Elect (4-year progression through Presidential line)
- Director of International Affairs (3-year term)
- Director of Professional Affairs (3-year term)
- Secretary-Treasurer (remainder of 3-year term ending June 2019)

### Advisory Council Positions to be filled:

- Councillor representing Student Affiliates, 1-year term – normally the CUPC 2017 Chair (elected at CUPC 2016)
- Regional Councillors – one for each region (2-year term), to work with councillors who are starting their 2<sup>nd</sup> year:
  - British Columbia and Yukon
  - Alberta, Northwest Territories and Nunavut
  - Saskatchewan and Manitoba
  - Ontario - Southwest (Note: Both positions are currently vacant.)
  - Ontario - Central and North
  - Ontario - East
  - Quebec - North and West
  - Quebec - South and East
  - New Brunswick, Newfoundland and Labrador
  - Nova Scotia and Prince Edward Island

A list of current directors and councillors can be found at: <http://www.cap.ca/en/about-us/>

## *APPEL DE CANDIDATURES POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET LE CONSEIL CONSULTATIF DE L'ACP*

ÉCHÉANCE : 30 novembre 2016

Vous voulez avoir voix au chapitre dans la direction de l'ACP? Vous désirez définir les priorités de votre association? L'ACP est à la recherche de candidats pour élection aux postes à combler au Conseil d'administration et au Conseil consultatif débutant en juin 2017.

L'échéance pour la présentation des candidatures est le 30 novembre 2016. Le comité de candidatures de l'ACP émettra la liste des candidatures proposées le 1<sup>er</sup> mars 2017.

Les formulaires de candidature (disponibles au <http://www.cap.ca/fr/propos-lacp/appel-candidatures-2017>) doivent être signés par le candidat et deux membres de l'ACP qui supportent la candidature, puis envoyés par courriel, accompagnés d'une brève notice biographique, à l'adresse [capmgr@uottawa.ca](mailto:capmgr@uottawa.ca).

La liste complète des postes à combler se trouve juste ci-dessous :

### Postes à combler au Conseil d'administration :

- Vice-président élu (terme de 4 ans avec progression dans la ligne présidentielle)
- Directeur des Affaires internationales (terme de 3 ans)
- Directeur des Affaires professionnelles (terme de 3 ans)
- Secrétaire-Trésorier (reste du terme de 3 ans se terminant en juin 2019)

### Postes à combler au Conseil consultatif :

- Conseiller représentant les étudiants affiliés, terme d'un an – habituellement le président de CUPC 2017 (élu à CUPC 2016)
- Conseillers régionaux – un pour chaque région (terme de 2 ans) travaillent en collaboration avec les conseillers débutant leur 2<sup>e</sup> année de mandat :
  - Colombie-Britannique et Yukon
  - Alberta, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut
  - Saskatchewan et Manitoba
  - Ontario - Sud-Ouest (Note : les deux postes sont vacants)
  - Ontario - Central et Nord
  - Ontario - Est
  - Québec - Nord et Ouest
  - Québec - Sud et Est
  - Nouveau-Brunswick et Terre-Neuve-et-Labrador
  - Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard

La liste actuelle des membres du conseil d'administration et conseil consultatif peut être trouvée au : <http://www.cap.ca/fr/propos-nous/>

## NEWS FROM THE CANADIAN NATIONAL IUPAP LIAISON COMMITTEE

The Canadian National IUPAP Liaison committee (CNILC) met during the CAP congress in Ottawa in June. The meeting led by committee chairman Jens Dilling was attended by the CAP president, the CNILC CAP committee representatives who cover the various physics areas, Canadian IUPAP commission and working group members as well as physicists who were hoping to obtain IUPAP funding for conferences to be held in Canada over the next few years. During the meeting a variety of topics were discussed, including the future international conferences in Canada, the work of the various IUPAP commissions and how to better advertise the young scientist prizes that are awarded by the individual IUPAP commissions so that deserving young Canadian scientists would be nominated.

### NOMINATIONS FOR TWO POSITIONS ON THE CNILC

At this time, the CNILC is looking for candidates to represent the following areas on the committee for the June 2017-June 2020 term.

(a) General Physics which represents the Division of Atomic, Molecular and Optical Physics, the Division of Plasma Physics, the Division of Instrumentation and Measurement Physics and the Division of Atmospheric and Space Physics.

(b) Theoretical and Mathematical Physics which represents the Division of Theoretical Physics.

Formal letters of nomination that include the nominee's curriculum vitae and a brief description of the nominee's involvement in international activities, should be sent to the Executive Director of the Canadian Association of Physicists, 555 King Edward Avenue, 3rd Floor, Ottawa, Ontario, Canada, K1N 7N5, cap@uottawa.ca, no later than 1 December 2016.

More details about the work of the CNILC as well as links to obtain more information can be obtained at <http://www.cap.ca/en/about-us/committees/cdn-natl-iupap-liaison-cttee>

For questions or comments about the CNILC you can also contact the Chair, Jens Dilling, directly at [JDilling@triumf.ca](mailto:JDilling@triumf.ca).

Jens Dilling, CAP's Director of International Affairs and Chair, CNILC  
Andrew Sachrajda, Secretary, CNILC

## NOUVELLES DU COMITÉ NATIONAL CANADIEN DE LIAISON AVEC L'UIPPA (CNILC)\*

Le comité national canadien de liaison avec l'UIPPA (CNILC) s'est réuni lors du Congrès de l'ACP à Ottawa en juin. Le président de l'ACP, des membres du comité représentant diverses sous-disciplines de la physique, des membres de la Commission canadienne et groupes de travail de l'UIPPA ainsi que des physiciens et physiciennes qui espéraient obtenir des subventions de l'UIPPA pour l'organisation de futures conférences au Canada ont assisté à la réunion dirigée par le président du comité Jens Dilling. Différents sujets ont été abordés pendant cette réunion, tel que les conférences internationales à venir au Canada, le travail des diverses commissions de l'UIPPA et comment améliorer la promotion des prix pour jeunes physiciens et physiciennes décernés par chaque commission de l'UIPPA afin d'assurer la nomination de jeunes scientifiques canadiens méritants.

### APPEL DE CANDIDATURES POUR DEUX POSTES AU CNILC

Nous recherchons présentement des candidatures pour représenter les disciplines suivantes au sein du comité de juin 2017 à juin 2020.

(a) Physique générale qui représente la Division de la physique atomique, moléculaire et photonique, la Division de la physique des plasmas, la Division de la physique des instruments et mesures et la Division de la physique atmosphérique et de l'espace.

(b) Physique théorique et mathématique qui représente la Division de la physique théorique

Une lettre officielle de mise en candidature incluant le curriculum vitae du candidat et une courte description de son implication au sein d'activités d'envergure internationale devra être envoyée par courriel avant le 1<sup>er</sup> décembre 2016 à la directrice exécutive de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes, 555, ave. King Edward, 3e étage, Ottawa, Ontario, Canada, K1N 7N5, cap@uottawa.ca.

Pour plus de détails sur le CNILC et d'autres informations se trouvent au <http://www.cap.ca/fr/propos-nous/comites/liaison-avec-uippa>

Si vous avez des questions ou commentaires au sujet du CNILC vous pouvez aussi communiquer directement avec le président Jens Dilling à [JDilling@triumf.ca](mailto:JDilling@triumf.ca).

Jens Dilling, directeur des affaires internationales de l'ACP et président du CNILC  
Andrew Sachrajda, secrétaire du CNILC

\* Canadian National IUPAP Liaison Committee

## CALL FOR NOMINATIONS FOR THE 2017 CAP MEDALS

## APPEL DE CANDIDATURES POUR LES MÉDAILLES DE L'ACP 2017

Each year, the CAP recognizes established researchers, promising scientists, and exceptional teachers for their outstanding contributions. Consider nominating a worthy colleague to receive one of the CAP medals being awarded in 2017 (see below). Visit the medal page at (<http://www.cap.ca/activities/medals-and-awards>) to view the guidelines and what material is required in support of a nomination.

**CAP Medal for Lifetime Achievement in Physics**  
for distinguished service to physics over an extended period of time, and/or recent outstanding achievement

**CAP Herzberg Medal**  
for outstanding achievement in any field of research by a Canadian physicist who has successfully defended their doctoral thesis within the last 12 years at the time of the award

**CAP-DCMMP Brockhouse Medal**  
for outstanding experimental or theoretical contributions to condensed matter and materials physics

**CAP Medal for Outstanding Achievement in Industrial and Applied Physics**  
to recognize and promote the creativity of scientists working in Canada in the area of industrial and applied physics

**CAP-COMP Peter Kirkby Memorial Medal**  
for outstanding service to the Canadian physics community

**CAP-CRM Prize**  
for research excellence in the fields of theoretical and mathematical physics

**CAP-TRIUMF Vogt Medal**  
for outstanding experimental or theoretical contributions to subatomic physics

**CAP Medal for Excellence in Teaching Undergraduate Physics**

**Deadline for nominations for the medals mentioned above is NOVEMBER 15, 2016.**

Chaque année, l'ACP reconnaît l'excellence de chercheurs confirmés, de scientifiques prometteurs et d'enseignants exceptionnels. Encouragez un collègue digne de recevoir l'une des médailles 2017 de l'ACP (voir ci-dessous) en soumettant sa candidature. Consultez la page Web traitant des médailles et prix au <http://www.cap.ca/fr/activites/medailles-bourses> afin de prendre connaissance des directives concernant le matériel requis pour appuyer une candidature.

**La Médaille de l'ACP pour contributions exceptionnelles de carrière à la physique**  
pour une contribution remarquable en physique au cours d'une période prolongée, et/ou pour une contribution exceptionnelle récente

**La Médaille Herzberg**  
pour une contribution exceptionnelle dans un domaine quelconque de la recherche, à un physicien qui doit avoir soutenu avec succès leur thèse de doctorat au cours des 12 dernières années dès la date de la médaille.

**La Médaille Brockhouse de l'ACP-DPMCM**  
pour l'excellence dans le domaine de la recherche théorique ou expérimentale en physique de la matière condensée et des matériaux.

**La Médaille de l'ACP pour des réalisations exceptionnelles en physique industrielle et appliquée**  
pour reconnaître et de promouvoir la créativité des scientifiques qui travaillent au Canada en physique industrielle et appliquée

**La Médaille commémorative Peter Kirkby**  
pour services exceptionnels à la communauté de la physique au Canada

**Le Prix ACP-CRM**  
pour l'excellence dans le domaine de la recherche en physique théorique et mathématique

**La Médaille Vogt de l'ACP-TRIUMF**  
pour l'excellence dans le domaine de la recherche théorique ou expérimentale en physique subatomique

**La Médaille de l'ACP pour l'excellence en enseignement de la physique au premier cycle**

**La date limite des mises en candidature pour les médailles ci-dessus est le 15 NOVEMBRE 2016**

## CALL FOR NOMINATIONS FOR 2017 CAP AWARD FOR EXCELLENCE IN TEACHING HIGH SCHOOL/CÉGEP PHYSICS

## APPEL DE CANDIDATURES POUR LE PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE AU SECONDAIRE ET AU COLLÉGIAL DE L'ACP 2017

Each year, the CAP and CAP Foundation, in partnership with our national and regional sponsors, recognize exceptional high school / cégep physics teachers in five regions across Canada. The award includes two free years as a CAP teacher member and an educational grant that can be used to support professional development for the teacher or to purchase computer software, equipment or books for the classroom.

### CAP AWARD FOR EXCELLENCE IN TEACHING HIGH SCHOOL/CÉGEP PHYSICS

Please encourage anyone you know with children in high school or CÉGEP who has an outstanding physics teacher to consider nominating them for the High School/CÉGEP award!

Please visit <http://www.cap.ca/en/HSCTA> for more information about this award.

**Deadline for nominations for these awards is FEBRUARY 25, 2017.**

Chaque année, l'ACP et la Fondation de l'ACP, en collaboration avec ses partenaires nationaux et provinciaux, reconnaît les compétences exceptionnelles d'enseignants de physique au secondaire ou au collégial dans cinq régions du Canada. Le prix comprend deux années gratuites à titre d'enseignant membre de l'ACP et une subvention qui peut être utilisée pour le développement professionnel de l'enseignant, ou pour acheter des logiciels, du matériel ou des livres pour la salle de classe ou le laboratoire.

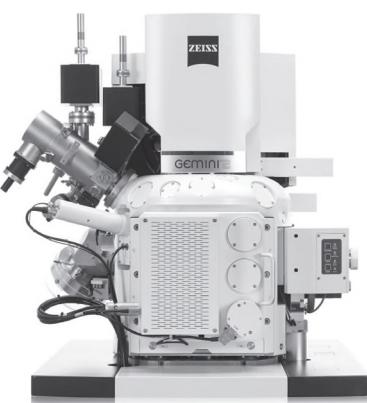
### PRIX ACP D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE AU SECONDAIRE ET AU COLLÉGIAL

Si vous connaissez des élèves au secondaire ou des étudiants au cégep qui ont un professeur de physique exceptionnel, encouragez-les à soumettre leur candidature pour le prix d'excellence en enseignement de la physique au secondaire et au collégial!

Pour plus d'informations sur ce prix, vous êtes invités à visiter le site web à l'adresse <http://www.cap.ca/fr/PESC>.

**La date limite des mises en candidature pour ces prix est le 25 FÉVRIER 2017.**

## Speeding up FIB-Tomography. ZEISS Crossbeam



// INNOVATION  
MADE BY ZEISS

[www.zeiss.com/crossbeam](http://www.zeiss.com/crossbeam)

