

[view website](#)[contact us](#)

CMBES/SCGB Monthly e-Bulletin

March 2019

**Do you read the
French e-bulletin?
[Let us know here!](#)**

**Lisez vous le bulletin électronique
en français?
[Informez-nous ici!](#)**

Message From the President

From the desk of the President, Mike Capuano

With March upon us, we have people thinking Spring (and Spring Break!). Like most people I can't help feeling positive about that and on things in-general. This is when we really begin to think that anything is possible in both our work and personal lives. To those of you who work in the respective fields of Biomedical and Clinical Engineering, the CMBES Executive wishes you the best of luck for this year's efforts.

I encourage all readers to go to the CMBES Store at www.cmbes.ca (login) and download your copy of the recently released CMBES 50th Anniversary Journal. This document is a genuine timepiece which covers the CMBES from its historical passages right through to its current state. It has been copied into the Engineering Institute of Canada's historical archive and opens with a welcome message from Canada's Minister of Health, The Honourable Ginette Petitpas Taylor, P.C., M.P..

Many thanks for reading this e-Bulletin. Stay tuned for the upcoming CMBES Newsletter!

Message from the Vice President

From the desk of the Vice President, Andrew Ibey

The CMBEC42 conference in Ottawa shaping up to be great. We just confirmed with Dr. Monique Frize to give an address as a keynote speaker! We are fortunate to have her deliver a talk on Women in Engineering from her viewpoint and illustrious career in the biomedical engineering profession. There are plenty of Continuing Education courses for all and interesting speakers, topics and papers that have been received. It is our hope that you will chose CMBEC42 to connect with colleagues this year and when you come, plan to spend the weekend before to experience the tulip festival to walk around and see the many spring colours.

MEMBERSHIP UPDATES

From the desk of the Membership Committee Chair, Gad Acosta

Thank you for being a member of the Canadian Medical and Biological Engineering Society.

In addition to supporting the professional initiatives of CMBES, member fees fuel international outreach efforts, such as tool for techs, which brings highly needed service equipment for people in developing countries.

If you want to have an impact beyond that of your daily duties, please consider inviting other colleagues to become part of our Society, and visiting our CMBES International Outreach section to see which options might be suitable. You will make a considerable difference.

Kindly join me in welcoming the newest additions to CMBES:

Khalil Khalili
Michael Mc Ritchie
Catriona Czyrnyj
Mohamed Abdelazez
Bernard Segal
Joel K Disu

Professional Affairs Notes

From the desk of Professional Affairs Committee Chair, Michael Barton

William (Bill) Gentles is this year's AAMI Foundation and ACCE Robert L. Morris Humanitarian award winner! The award honours the late humanitarian Robert Morris, recognizing individuals or organizations whose humanitarian efforts have applied healthcare technology to improving global human conditions.

I had the distinct pleasure of meeting Bob Morris back in 1998 in Hartford. This was at a course being led by Joseph Dyro and Bob was a consulting fellow. I recall taking a break as a group and walking the grounds on a fabulous sunny day, chatting with Bob. What a beautiful man, so humble yet so experienced and quite willing (even anxious!) to share his world-wide experiences, energy, and practical analysis methods with younger engineers. I feel truly fortunate to have started my career with this "World-check" with Bob.

I have worked with Bill on various projects, conferences, and talks over the years. I certainly can't think of another individual who better embodies what I remember of Bob. Congratulations, Bill! Very well deserved!

Do you know of someone who deserves to be recognized? Or a great development relating to clinical engineering? Drop us a line so that we can see about weaving it into our next Newsletter update! Please contact michael.barton@nshealth.ca.

Certification Survey (CBET/cdt/CCE) of Canadian Professionals

We are seeking Technologists and Engineers working in the Clinical/Biomedical Engineering industry to take a voluntary survey on Certification in Canada. Its sole purpose is to identify incentives and deterrents for professionals to seek certification and to improve the certification process. The survey only takes about 7 minutes to complete and will close after March 21, 2019. We will make public the results of this survey. The identity of the individuals who completed the survey will be kept confidential.

To complete the survey click here - <https://www.surveymonkey.ca/r/CBET-CCE-Certification-survey>

Today, national certification of biomedical/clinical engineering professionals are not a requirement for practice, although some employers provide incentives for their employees to become certified. Professional registration (PEng, AScT, CTech) from a provincial professional association is a prerequisite to become nationally certified (CCE or CBET). For details regarding certification requirements and processes, please refer to the following websites:

- Certified Clinical Engineer (CCE) under the Canadian Board of Examiners for Clinical Engineering Certification
(<https://www.cmbes.ca/membership/certification-promotion/clinical-engineering-certification-program>)
- Certified Biomedical Engineering Technologist/Technician (CBET) under the Canadian Board of Examiners for Biomedical Engineering and Dialysis Technologists and Technicians
(<https://www.cmbes.ca/membership/certification-promotion/biomedical-engineering-technologist-technician-certification-program>)

Thanks you for taking time to complete this survey. Your contribution is very much appreciated.

SAVE THE DATE

2019 CMBEC42
May 21-24, 2019
Ottawa, ON



Interested in publishing your story in the monthly e-Bulletin or the quarterly Newsletter? [Contact us](#) to discuss your topic!



[view website](#)

[contact us](#)

CMBES/SCGB Monthly e-Bulletin 

Mars 2019

Message du Président

Du bureau du président, Mike Capuano

Avec Mars qui se présente, nous avons des gens qui pensent au printemps (et aux vacances du printemps!). Comme la plupart des gens, je ne peux pas m'empêcher de penser de manière positive à ce sujet et aux choses en général. C'est à ce moment-là que nous commençons vraiment à penser que tout est possible dans notre vie professionnelle et personnelle. Pour ceux d'entre vous qui travaillent dans les domaines respectifs du génie biomédical et clinique, le comité exécutif du CMBES vous souhaite la meilleure des chances pour les efforts de cette année.

J'encourage tous les lecteurs à se rendre à la boutique du CMBES à l'adresse www.cmbes.ca et à télécharger votre copie du « CMBES 50th Anniversary Journal ». Ce document est un véritable tour d'horizon qui couvre le

CMBES de ses débuts jusqu'à aujourd'hui. Il a été conservé dans les archives de l'Institut d'ingénierie du Canada et commence par un message de bienvenue de la ministre de la Santé du Canada, l'honorable Ginette Petitpas Taylor, P.C., M.P.

Merci beaucoup d'avoir lu ce bulletin électronique. Restez à l'écoute pour le prochain bulletin CMBES!

Message du Vice-Président

Du bureau du Vice-Président, Andrew Ibey

La conférence CMBEC42 à Ottawa s'annonce excellente. Nous venons de confirmer avec la Dre Monique Frize qu'elle sera présente en tant que conférencière! Nous aurons la chance de l'entendre sur la place des femmes en ingénierie, à partir de son point de vue et de sa carrière illustre d'ingénieure biomédicale.

Par ailleurs, il y aura de nombreux cours de formation continue pour tous et des conférenciers intéressants, sur des sujets et des communications qui nous ont déjà été proposés. Nous espérons que vous choisirez CMBEC42 pour entrer en contact avec vos collègues cette année et que vous profiterez du festival des tulipes le weekend précédent pour vous promener et voir les nombreuses couleurs du printemps.

Bienvenue à tous nos nouveaux membres!

Du bureau du président du comité d'adhésion, Gad Acosta

Merci d'être membre de la Société canadienne de génie médical et biologique.

En plus de soutenir les initiatives professionnelles du CMBES, les cotisations des membres alimentent les efforts de sensibilisation internationaux, tels que le programme « tool for techs » qui permet de fournir des outils et équipements à nos collègues des pays en développement.

Si vous souhaitez avoir un impact autre que celui de vos tâches quotidiennes, vous pouvez envisager d'inviter d'autres collègues à faire partie de notre société et de visiter notre section Relations internationales du CMBES pour voir quelles options pourraient vous convenir. Vous ferez une différence !

Veillez vous joindre à moi pour souhaiter la bienvenue aux nouveaux membres :

Khalil Khalili
Michael Mc Ritchie
Catriona Czynryj
Mohamed Abdelazez
Bernard Segal
Joel K Disu

Comité des affaires professionnelles

Du bureau de Michael Barton, président – Comité des affaires Professionnelles

William (Bill) Gentles est le lauréat du prix humanitaire ACCE Robert L. Morris de la Fondation AAMI cette année! Ce prix rend hommage au défunt humanitaire Robert Morris, reconnaissant des personnes ou des organisations dont les efforts humanitaires ont porté sur l'application de la technologie des soins de santé à l'amélioration des conditions humaines dans le monde.

J'ai eu le plaisir de rencontrer Bob Morris en 1998 à Hartford. C'était à un cours dirigé par Joseph Dyro et Bob était un consultant. Je me souviens d'une pause en groupe et d'une marche dans les environs par une journée ensoleillée fabuleuse, en discutant avec Bob. Quel homme magnifique, si humble et pourtant si expérimenté et tout à fait disposé (même inquiet!) à partager son expérience, son énergie et ses méthodes d'analyse pratiques avec des ingénieurs plus jeunes. Je me sens vraiment chanceux d'avoir commencé ma carrière avec une personne de renommée mondiale, Bob !

J'ai travaillé avec Bill sur divers projets, conférences et discussions au fil des ans. Je ne peux certainement pas penser à une autre personne qui incarne mieux ce que je me souviens de Bob. Félicitations, Bill! Très bien mérité!

Connaissez-vous quelqu'un qui mérite d'être reconnu? Ou encore un grand développement lié à l'ingénierie clinique qui mérite d'être souligné? Laissez-nous un message afin que nous puissions voir comment l'intégrer à notre prochaine publication! Veuillez utiliser michael.barton@nshealth.ca.

Enquête de certification (CBET / cdt / CCE) de professionnels canadiens

À la recherche de technologues et d'ingénieurs travaillant dans le secteur du génie clinique / biomédical pour participer à un sondage volontaire sur la certification au Canada. Son seul objectif est d'identifier les incitations et les moyens de dissuasion permettant aux professionnels de rechercher une certification et d'améliorer le processus de certification. Le sondage ne prend que 7 minutes environ et se terminera après le 21 mars 2019. Nous publierons les résultats de ce sondage. L'identité des personnes ayant répondu au sondage restera confidentielle.

Pour compléter le sondage, cliquez ici - <https://www.surveymonkey.ca/r/CBET-CCE-Certification-survey>

À l'heure actuelle, la certification nationale des professionnels en génie biomédical / clinique n'est plus une obligation, même si certains employeurs incitent leurs employés à obtenir la certification. L'inscription professionnelle (PEng, ASCT, CTech) auprès d'une association professionnelle provinciale est une condition préalable à l'obtention de la certification nationale (CCE ou CBET). Pour plus de détails sur les exigences et les processus de certification, veuillez vous reporter aux sites Web suivants:

- Ingénieur clinique agréé (CCE) du Bureau canadien des examinateurs pour la certification en génie clinique

(<https://www.cmbes.ca/membership/certification-promotion/clinical-engineering-certification-program>)

- Technologue / Technicien en génie biomédical certifié (CBET) du Bureau canadien des examinateurs en technologues et techniciens en génie biomédical et en dialyse (<https://www.cmbes.ca/membership/certification-promotion/biomedical-engineering-technologist-technician-certification-program->)

Merci d'avoir pris le temps de répondre à ce sondage. Votre contribution est très appréciée.

MARQUEZ LA DATE

2019 CMBEC42
21-24 mai, 2019
Ottawa, ON



Vous souhaitez publier votre article dans le bulletin électronique mensuel ou le bulletin trimestriel? [Contactez-nous](#) pour discuter de votre sujet!