



CMBES/SCGB

Le 42e Congrès de la Société Canadienne de Génie Biomédical (CSCGB42)

21 au 24 mai 2019 - Centre de Conférences et d'événements d'Ottawa, Ottawa, Ontario

CSCGB42 est parrainé par  **IFMBE**

• APPEL AUX COMMUNICATIONS •

Le congrès annuel du SCGB est l'événement de choix pour les professionnels en génie biomédical au Canada. Ce congrès offre un forum national d'échange d'information entre chercheurs et praticiens travaillant dans le secteur des technologies médicales et du génie biomédical.

Le principal objectif de CSCGB42 est d'améliorer la communication et d'encourager la collaboration entre tous les professionnels de la santé grâce à la présentation et discussion de nouvelles recherches et défis contemporains.

Le comité organisateur invite les ingénieur(e)s, médecins, scientifiques, étudiant(e)s, technicien(ne)s et technologues à soumettre leurs communications pour cet important événement. Les contributions scientifiques et techniques sont les bienvenues dans les domaines suivants, sans toutefois s'y limiter:

- biomatériaux
- biomécanique
- traitement d'images biomédicales
- biophotonique
- génie clinique
- éthique et réglementation
- informatique de la santé
- dispositifs médicaux: développement, évaluation et commercialisation
- neuroingénierie
- systèmes physiologiques / modélisation
- ingénierie de réadaptation
- robotique
- capteurs et instrumentation
- traitement de signal
- test de fonctionnalité des logiciels
- télésanté
- ingénierie tissulaire

Concours de recherche exceptionnelle

Une liste de candidat(e)s exceptionnel(le)s sera sélectionnée par le comité académique en fonction de leurs soumissions. Les communications et les présentations des candidat(e)s finalistes seront jugées lors du congrès par le comité d'examen du concours. Seuls les membres du SCGB sont éligibles pour ce concours. **La personne gagnante recevra 2 000 \$.**

Concours de communications étudiantes

Les étudiant(e)s en génie biomédical, en technologie biomédicale, en génie clinique et de domaines connexes sont invité(e)s à soumettre des communications. Seul(e)s les étudiant(e)s membres du SCGB seront éligibles à ce concours. Les trois étudiant(e)s dont les communications auront été de la plus haute qualité **gagneront un prix en espèces (500 \$, 300 \$, 200 \$).**

Thèmes du congrès

- Femmes en génie clinique / biomédical
- Technologies de la santé innovantes
- Intelligence artificielle en médecine
- Renforcer le lien entre le génie clinique, l'informatique et les cliniciens

Dates importantes

- **18 janvier 2019** – Date limite de soumission des communications
- **1er mars 2019** – Notification d'acceptation
- **1er avril 2019** – Date limite d'inscription hâtive
- **21 au 24 mai 2019** – CSCGB42

Processus de soumission de communication

- Le format de rédaction du CSCGB42 se trouve à cmbes.ca.
- Les auteur(e)s sont invité(e)s à soumettre une communication de 2 à 4 pages avec le système de gestion des communications en ligne ExOrdo à cmbec42.exordo.com.
- vous devrez ouvrir un compte ExOrdo lorsque vous Entrez dans le système la première fois.
- La date limite de soumission des communications est le **18 janvier 2019**.
- Les articles seront soumis à une revue par les pairs du Comité académique.
- La notification d'acceptation sera envoyée au plus tard le **1er mars 2019**.
- Les communications seront présentées sur podium ou sous forme de posters.
- Toutes les communications acceptées seront publiées en ligne et indexées à proceedings.cmbes.ca.

DES QUESTIONS?

Visitez cmbes.ca

Courriel à secretariat@cmbes.ca

Appelez le 613-728-1759