

# CALL FOR PAPERS

## ACOUSTICS WEEK IN CANADA 2017 – GUELPH, ONTARIO

Your participation is invited for Acoustics Week in Canada 2017 to be held **October 11-13, 2017**. The Canadian Acoustical Association is calling for papers to be presented at the conference hosted at the Delta Hotel and Conference Centre in Guelph Ontario.

This conference highlights the state of the art in acoustics by bringing together leaders, researchers and thinkers. **Keynote speakers** include:

**Elliott Berger:** Bang! Damage from impulse noise and the effectiveness of hearing protection

**John Bradley:** A Rationale for a National Classroom Acoustics Standard

**Samir Ziada:** Flow-Excited Acoustic Resonances

The National Research Council will conduct a special session presenting tools and data available to consultants and designers to address acoustic changes in the National Building Code.

The technical presentations will be organized by topic. The following is a partial list of sessions that are planned:

- Aeroacoustics
- Architectural and Building Acoustics
- Bio-Acoustics and Biomedical Acoustics
- Hearing Conservation
- Musical Acoustics
- Noise and Noise Control
- Physical Acoustics and Ultrasonics
- Psycho- and Physio-Acoustics
- Shock and Vibration
- Signal Processing
- Speech Sciences and Hearing Sciences
- Standards and Guidelines in Acoustics
- Underwater Acoustics



Special sessions on more narrowly-defined topics are being planned. If you are interested in organizing a special session, please contact the Technical Chair – Christian Giguère. Check the conference web site for details.

### Key Dates

- Submit **abstracts** for proposed presentations on or before **June 15, 2017** via the conference web site.
- Submit a **two-page paper by August 1, 2017** for publication in the conference proceedings.

**Students** are strongly encouraged to apply for

- Conference bursaries available to student presenters; and
- Three \$500 prizes awarded to the best student presentations.

Apply before **June 1, 2017**. Details and application forms are in the Students section of the conference website.

# CALL FOR PAPERS

## ACOUSTICS WEEK IN CANADA 2017 – GUELPH, ONTARIO

### Registration

	Member	Non-member
Full conference registration	\$ 495	\$ 615
Student conference registration	\$ 275	\$ 335

For further details please refer to the conference website. Rates go up after September 11, 2017.

### Venue and Accommodation

The conference will be held at Marriott's Delta Hotel and Conference Centre in Guelph.

Enjoy the convenience of staying at the conference venue. The hotel has set aside a block of rooms for the conference at a special rate of **\$129 per night** for reservations made until September 11<sup>th</sup>. Claim the special rate by reserving at 519-780-3700 or 1-800-268-1133 and identifying the group Canadian Acoustical Association (Group Code CAN101017\_001). Extend your stay and enjoy the local area at the same special rate. Guests have free access to the large Movati Athletic fitness centre next door.

### Exhibition

You will have opportunities to look for new products and try the latest in equipment from key suppliers to the acoustic community. Look for them at the conference exhibition for in-person and hands-on interaction!

Suppliers who have not yet reserved their spot should do so by contacting the Exhibits and Sponsorship coordinator – Bernard Feder.

### Key Contacts:

Conference Chair: Peter VanDelden([conference@caa-aca.ca](mailto:conference@caa-aca.ca))

Technical Chair: Christian Giguère([cgiguere@uottawa.ca](mailto:cgiguere@uottawa.ca))

Exhibits and Sponsorship: Bernard Feder ([bfeder@hgcengineering.com](mailto:bfeder@hgcengineering.com))

Registration: Dalila Giusti([treasurer@caa-aca.ca](mailto:treasurer@caa-aca.ca))

Conference Web Site: Kyle Hellewell([kyle.hellewell@rwdi.com](mailto:kyle.hellewell@rwdi.com))

<http://awc.caa-aca.ca>



# APPEL AUX COMMUNICATIONS

## SEMAINE CANADIENNE DE L'ACOUSTIQUE 2017 - GUELPH, ONTARIO

Vous êtes invités à participer à la Semaine canadienne de l'acoustique 2017 qui aura lieu du **11 au 13 octobre 2017**. L'Association canadienne d'acoustique a lancé son appel aux communications pour le congrès qui se tiendra au à l'Hôtel et Centre de Congrès Delta Guelph en Ontario.

Ce congrès fera état des dernières connaissances en acoustique en réunissant des leaders, chercheurs et autres acousticiens. Nos conférenciers invités:

**Elliott Berger:** Bang! Dommages causés par les bruits impulsifs et l'efficacité de la protection auditive

**John Bradley:** Vers une norme nationale en acoustique de salle de classe

**Samir Ziada:** Résonances acoustiques excitées par les fluides

Le Conseil national de la recherche (CNRC) tiendra un atelier spécial sur les nouveaux outils et données disponibles aux consultants et concepteurs à tenir compte des derniers changements au Code national du bâtiment (CNB).

Les présentations scientifiques seront organisées par thème. Voici une liste partielle des sessions prévues:

- Aéroacoustique
- Acoustique architecturale et de bâtiment
- Bioacoustique et Acoustique biomédicale
- Conservation de l'ouïe
- Acoustique musicale
- Contrôle du bruit et du bruit
- Acoustique physique et ultrasons
- Psycho- et Physio-acoustique
- Chocs et vibrations
- Traitement de signal
- Sciences de la parole et sciences de l'audition
- Normes et directives en acoustique
- Acoustique sous-marine



Des sessions spéciales sur des sujets plus étroitement définis seront aussi au programme. Si vous souhaitez organiser une session spéciale, veuillez contacter le Directeur scientifique - Christian Giguère. Consultez le site internet du congrès pour plus de renseignements.

### Dates importantes

- Soumettre **vos résumés** des communications au plus tard le **15 juin 2017** à partir du site internet du congrès.
- Soumettre un **article de deux pages** d'ici le **1er août 2017** pour parution dans les actes du congrès.

**Les étudiants** sont vivement encouragés à faire une demande pour :

- Les bourses de déplacement offertes aux étudiants; et
- Trois prix de 500 \$ sont attribués aux meilleures présentations étudiantes.

Faites une demande avant le **1er juin 2017**. Les détails et les formulaires de demande se trouvent dans la section Étudiants du site Web de la conférence.

# APPEL AUX COMMUNICATIONS

## SEMAINE CANADIENNE DE L'ACOUSTIQUE 2017 - GUELPH, ONTARIO

### Inscription

	Membre	Non-membre
Inscription complète (3 jours)	\$ 495	\$ 615
Inscription pour les étudiants (3 jours)	\$ 275	\$ 335

Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site internet du congrès. Les taux augmentent après le 11 septembre 2017.

### Lieu et logement

Le congrès se tiendra à L'Hôtel Delta Guelph et Centre de congrès par Marriott.

Profitez-en pour être directement sur le site du congrès. L'hôtel a mis à disposition un bloc de chambres pour les participants au tarif réduit de **\$129 par nuit** pour les réservations effectuées jusqu'au 11 septembre. Réclamez le tarif réduit en réservant au 519-780-3700 ou au 1-800-268-1133 et indiquez que vous faites partie du groupe « Association canadienne d'acoustique » (Code de groupe CAN101017\_001). Prolongez votre séjour et profitez de l'occasion pour découvrir la région au même tarif réduit. Les clients de l'hôtel ont accès gratuit au centre d'entraînement « Movati Athletic » situé juste à côté.

### Exposition technique

Vous aurez l'occasion de découvrir les nouveaux produits et d'essayer les plus récents équipements des principaux fournisseurs en acoustique. Les exposants se feront un plaisir de vous laisser découvrir leurs produits et équipements sur place et répondre à vos questions.

### Personnes contacts:

Président du congrès: Peter VanDelden ([conference@caa-aca.ca](mailto:conference@caa-aca.ca))

Directeur scientifique: Christian Giguère ([cgiguere@uottawa.ca](mailto:cgiguere@uottawa.ca))

Exposants et commanditaires: Bernard Feder ([bfeder@hgcengineering.com](mailto:bfeder@hgcengineering.com))

Inscription: Dalila Giusti ([treasurer@caa-aca.ca](mailto:treasurer@caa-aca.ca))

Site internet du congrès: Kyle Hellewell ([kyle.hellewell@rwdi.com](mailto:kyle.hellewell@rwdi.com))

<http://awc.caa-aca.ca>

