

# ACOUSTICS WEEK IN CANADA

MONTRÉAL, QUÉBEC, OCTOBER 3-6, 2023



The Acoustics Week in Canada will be held from October 3-6, 2023 in downtown Montreal, Quebec. You are invited to be part of this three days conference featuring the latest developments in Canadian acoustics and vibration. The keynote talks and technical sessions will be framed by a welcome reception, conference banquet, ASTM Building Acoustics Standards Committee meeting, technical tour and an exhibition of products and services relating to the field of acoustics and vibration.

Take a few days before or after the conference to enjoy the area! Quebec is famous for its fall colours, when trees all over the place turn bright shades of red, orange, and yellow before losing their leaves. It's an annual spectacle that draws tourists from around the world and remains impressive even to those of us who see it every year! Montreal still has important events to offer at this time of year such as the OFF Jazz Festival and the Festival du nouveau cinema.



*Montréal's congress center*

## Venue and Accommodation

The conference will be held at the Plaza in downtown Montreal (<https://plazapmg.com/plaza-centre-ville/>). A block of rooms is available at the Bonaventure hotel which is 5-minute walk from the conference center. A special conference rate will be offered for reservations made under "AWC2023 conference" codename. Extend your stay and enjoy the local area at the same special rate. Please refer to the conference website for further registration details: <https://awc.caa-aca.ca>



*Jacques Cartier's Bridge*

## Plenary, technical sessions.

Plenary, technical, and workshop sessions are planned throughout the conference. Each day will begin with a keynote talk of broader interest and relevance to the acoustics community. Technical sessions are planned to cover all areas of acoustics including:



*Montréal Downtown*

AEROACOUSTICS / ARCHITECTURAL AND BUILDING ACOUSTICS / BIO-ACOUSTICS AND BIOMEDICAL ACOUSTICS / MUSICAL ACOUSTICS / NOISE AND NOISE CONTROL / PHYSICAL ACOUSTICS / PSYCHO- AND PHYSIO-ACOUSTICS / SHOCK AND VIBRATION / SIGNAL PROCESSING / SPEECH SCIENCES AND HEARING SCIENCES / STANDARDS AND GUIDELINES IN ACOUSTICS / ULTRASONICS / UNDERWATER ACOUSTICS

## **Abstracts**

**Abstract for technical papers are due before June 15, 2023** through the conference web site. Two-page summaries for publication in the proceedings are due August 1st, 2023. If you would like to organize a session on a specific topic please contact the Technical Chair as soon as possible.

## **Exhibition and sponsorship.**

The conference offers opportunities for suppliers of products and services to engage the acoustic community through exhibition and sponsorship.

The tabletop exhibition facilitates in-person and hands-on interaction between suppliers and interested individuals. Companies and organizations that are interested in participating in the exhibition should contact the Exhibition and Sponsorship coordinator for an information package. Exhibitors are encouraged to book early for best selection.

The conference will be offering sponsorship opportunities of various conference features. In addition to the platinum, gold and silver levels, selected technical sessions, social events and coffee breaks will be available for sponsorship. Sponsors can have their logo placed on the conference web site within 10 days of their sponsorship. Additional features and benefits of sponsorship can be obtained from the Exhibition and Sponsorship coordinator or the conference web site.

## **Students.**

Students are strongly encouraged to participate. Students presenting papers will be eligible for one of three \$500 prizes to be awarded. Conference bursaries will also be available to those students whose papers are accepted for presentation.

## **Registration details.**

Please refer to the conference web site: <https://awc.caa-aca.ca>

## **Contacts.**

### **Conference Chair:**

Olivier Doutres (ÉTS)  
([conference@caa-aca.ca](mailto:conference@caa-aca.ca))

### **Technical Chair:**

Thomas Padois (IRSST)  
([technical-chair@caa-aca.ca](mailto:technical-chair@caa-aca.ca))

### **Exhibits and Sponsorship coordinator:**

Julien Biboud (MÉCANUM)  
([awc2023exhibitors@caa-aca.ca](mailto:awc2023exhibitors@caa-aca.ca))

# SEMAINE CANADIENNE DE L'ACOUSTIQUE

## MONTRÉAL, QUÉBEC, 3-6 OCTOBRE 2023



La Semaine Canadienne de l'acoustique aura lieu du 3 au 6 octobre 2023 au centre-ville de Montréal, au Québec. Vous êtes invités à assister à cette conférence de trois jours durant laquelle les derniers développements en matière d'acoustique et de vibration au Canada seront présentés. Chaque journée débutera par une conférence plénière qui sera suivie de sessions thématiques. Vous pourrez échanger lors de la réception de bienvenue et du banquet. Une réunion du comité des normes d'acoustique du bâtiment de l'ASTM sera également organisée ainsi qu'une visite technique et une exposition de produits et services liés à l'acoustique et à la vibration.



*Palais des congrès de Montréal*

Prenez quelques jours avant ou après la conférence pour profiter de la région! Le Québec est célèbre pour ses couleurs d'automne, lorsque les arbres prennent des teintes vives de rouge, d'orange et de jaune avant de perdre leurs feuilles. C'est un spectacle annuel qui attire des touristes du monde entier et qui reste impressionnant même pour ceux d'entre nous qui le voient chaque année ! Montréal garde aussi quelques événements de marque à cette période de l'année comme l'OFF Festival de Jazz et le Festival du nouveau cinéma.

Prenez quelques jours avant ou après la conférence pour profiter de la région! Le Québec est célèbre pour ses couleurs d'automne, lorsque les arbres prennent des teintes vives de rouge, d'orange et de jaune avant de perdre leurs feuilles. C'est un spectacle annuel qui attire des touristes du monde entier et qui reste impressionnant même pour ceux d'entre nous qui le voient chaque année ! Montréal garde aussi quelques événements de marque à cette période de l'année comme l'OFF Festival de Jazz et le Festival du nouveau cinéma.

### Lieu et hébergement

La conférence se déroulera au Plaza dans le centre-ville de Montréal (<https://plazapmg.com/plaza-centre-ville/>). Des chambres seront disponibles à l'hôtel Bonaventure, à 5 minutes à pied du centre de conférence, avec un tarif spécial pour les réservations faites sous le nom "AWC2023 conference". Prolonger votre séjour à l'hôtel au même tarif afin de profiter du centre-ville et de la région. Veuillez consulter le site web de la conférence pour plus d'informations sur l'inscription : <https://awc.caa-aca.ca>



*Pont Jacques Cartier*

### Sessions plénières et techniques

Des sessions plénières, techniques et des ateliers sont prévues tout au long de la conférence. Chaque journée débutera par une conférence plénière d'intérêt pour la communauté de l'acoustique. Des sessions techniques sont également prévues pour couvrir tous les domaines de l'acoustique, à savoir



*Centre ville de Montréal*

AÉROACOUSTIQUE / ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT ET ARCHITECTURALE / BIOACOUSTIQUE / ACOUSTIQUE BIOMÉDICALE / ACOUSTIQUE MUSICALE / BRUIT ET CONTRÔLE DU BRUIT / ACOUSTIQUE PHYSIQUE / PSYCHOACOUSTIQUE / CHOCS ET VIBRATIONS / LINGUISTIQUE / AUDIOLOGIE / ULTRASON / ACOUSTIQUE SOUS-MARINE / NORMES EN ACOUSTIQUE

## Résumés

Les **résumés des articles doivent être soumis au plus tard le 15 juin 2023** sur le site Web de la conférence. Les articles de deux pages, à soumettre le 1er août 2023, seront publiés dans les actes de la conférence. Si vous désirez organiser une session sur un sujet précis, veuillez communiquer avec le président technique le plus tôt possible.

## Exposition et parrainage

La conférence offre aux entreprises fournissant des produits et des services la possibilité de s'engager auprès de la communauté acoustique par le biais d'expositions et de parrainages.

L'exposition des produits et services facilite l'interaction entre les vendeurs et les personnes intéressées. Les entreprises et les organisations souhaitant participer à l'exposition doivent contacter le coordinateur de l'exposition et du parrainage pour obtenir de plus amples informations. Les exposants sont encouragés à réserver le plus tôt possible pour bénéficier des meilleures places.

La conférence offrira des possibilités de parrainage. En plus des niveaux platine, or et argent, certaines sessions techniques, événements sociaux et pauses café pourront être sponsorisées. Les sponsors peuvent ajouter leur logo sur le site web de la conférence dans les 10 jours suivant leur parrainage. D'autres informations et avantages du parrainage peuvent être obtenus auprès du coordinateur des expositions et du parrainage ou sur le site web de la conférence.

## Étudiant-e-s

Les étudiant-e-s sont vivement encouragé-e-s à participer à la conférence. Les étudiant-e-s présentant un article seront éligibles pour obtenir un des trois prix de \$500 à décerner. Des bourses de participation seront également offertes aux étudiant-e-s dont les communications sont acceptées pour présentation.

## Inscription

Pour plus d'informations sur l'inscription, veuillez consulter le site Web de la conférence. <https://awc.caa-aca.ca>

## Contacts.

### Président de la conférence:

Olivier Doutres (ÉTS)  
([conference@caa-aca.ca](mailto:conference@caa-aca.ca))

### Président technique:

Thomas Padois (IRSST)  
([technical-chair@caa-aca.ca](mailto:technical-chair@caa-aca.ca))

### Coordonateur des expositions et du parrainage:

Julien Biboud (MÉCANUM)  
([awc2023exhibitors@caa-aca.ca](mailto:awc2023exhibitors@caa-aca.ca))