



Vue du Mont-Orford depuis le centre-ville de Sherbrooke

La Semaine canadienne d'acoustique 2020 se tiendra du 7 au 9 octobre 2020 à Sherbrooke, Québec.

Nous vous invitons à prendre part à cette conférence de trois jours sur les derniers développements en matière d'acoustique et de vibrations au Canada. Sherbrooke est reconnue en acoustique pour le Groupe d'Acoustique de l'Université de Sherbrooke (GAUS) fondé en 1984.

La conférence sera le moment idéal pour visiter ou redécouvrir le GAUS durant l'Année Internationale du Son !

Les exposés principaux et les séances techniques seront encadrés par une réception de bienvenue, un banquet, une réunion du comité des normes acoustiques, une visite technique et une exposition de produits et services liés au domaine de l'acoustique et des vibrations.

Prenez quelques jours avant ou après la conférence pour profiter de la région et des activités culturelles ! Découvrez la nature environnante durant la flambée des couleurs d'automne, avec la proximité du Parc National du Mont-Orford. Trois autres parcs nationaux sont accessibles dans un rayon de 100 km.

Diverses démonstrations et activités seront organisées au sein du Groupe d'Acoustique de l'Université de Sherbrooke (GAUS) et sur le campus principal de l'université de Sherbrooke. Des ateliers participatifs seront intégrés dans le programme; nous sommes ouverts à toute proposition (concours, mesures, simulations).

Lieu et hébergement

La conférence aura lieu au Centre de congrès de l'Hôtel Delta Sherbrooke par Marriott. Un bloc de chambres dans l'hôtel sera disponible à un tarif spécial de 155\$ par nuit (valable deux jours avant et deux jours après la conférence, et chaque chambre peut être partagée par 4 personnes au maximum). Des passes de bus seront offertes à tous les participants afin de favoriser l'usage du transport en commun durant la conférence. Une navette directe entre l'aéroport international Trudeau de Montréal et le lieu de la conférence est également accessible sur demande. Veuillez consulter le site Web de la conférence pour plus de détails et pour l'inscription: <http://awc.caa-aca.ca/AWC/AWC20>

Séances plénières, techniques et ateliers

Des séances plénières, techniques et des ateliers sont prévus tout au long de la conférence. Chaque journée débutera par une plénière d'un intérêt et d'une pertinence plus larges pour la communauté de l'acoustique. Des sessions techniques sont prévues pour couvrir tous les domaines de l'acoustique, y compris :

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

Une session grand public

Une session grand public est planifiée en après-midi du dernier jour de la conférence, et liée à l'année internationale du son, une initiative globale destinée à illustrer l'importance du son et de ses sciences et technologies dans la société

(<https://sound2020.org/>). Cet évènement se déroulera sur le campus de l'Université de Sherbrooke et sera ouvert aux scolaires et à la population. Le comité organisateur est ouvert à toute proposition pour cette session, une rare occasion d'expliquer notre travail et ses implications pour la société.

Exposition et parrainage

La conférence offre aux fournisseurs de produits et de services la possibilité de faire participer la communauté acoustique par l'exposition et le parrainage.

L'exposition sur le plateau facilite l'interaction en personne des fournisseurs et des personnes intéressées. Les entreprises et organisations désirant participer à l'exposition doivent contacter le coordonnateur de l'exposition et du parrainage pour obtenir un dossier d'information. Les exposants sont encouragés à réserver tôt pour obtenir de meilleures opportunités.



Salle anéchoïque et soufflerie au GAUS

La conférence offrira des possibilités de parrainage de divers évènements de la conférence. Outre les niveaux platine, or et argent, des séances techniques, des évènements sociaux et des pauses café seront disponibles pour le parrainage. Les commanditaires peuvent placer leur logo sur le site Web de la conférence dans les 10 jours suivant leur parrainage. Les caractéristiques et avantages supplémentaires du parrainage peuvent être obtenus auprès du coordonnateur des expositions et des commandites ou sur le site Web de la conférence. Des démonstrations pourront aussi être organisées au GAUS.

Les étudiants

Les étudiants sont fortement encouragés à participer. Les étudiants qui présenteront seront admissibles à l'un des trois prix de 500 \$ pour les meilleures présentations. Des subventions de voyage seront également offertes aux étudiants dont les communications sont acceptées pour présentation.

Plus d'informations

Pour plus d'information sur l'inscription veuillez consulter le site Web de la conférence : <http://awc.caa-aca.ca/AWC/AWC20>.

Contacts

Président de la conférence :

Olivier Robin

(Olivier.Robin@USherbrooke.ca)

Présidents techniques :

Patrice Masson and

Sebastian Ghinet

(Patrice.Masson@USherbrooke.ca)

(Sebastian.Ghinet@nrc-cnrc.gc.ca)

Exposants et commandites :

Julien Biboud

(Julien.Biboud@mecanum.com)



Appréciez le Mont Bellevue au centre de Sherbrooke durant l'automne