

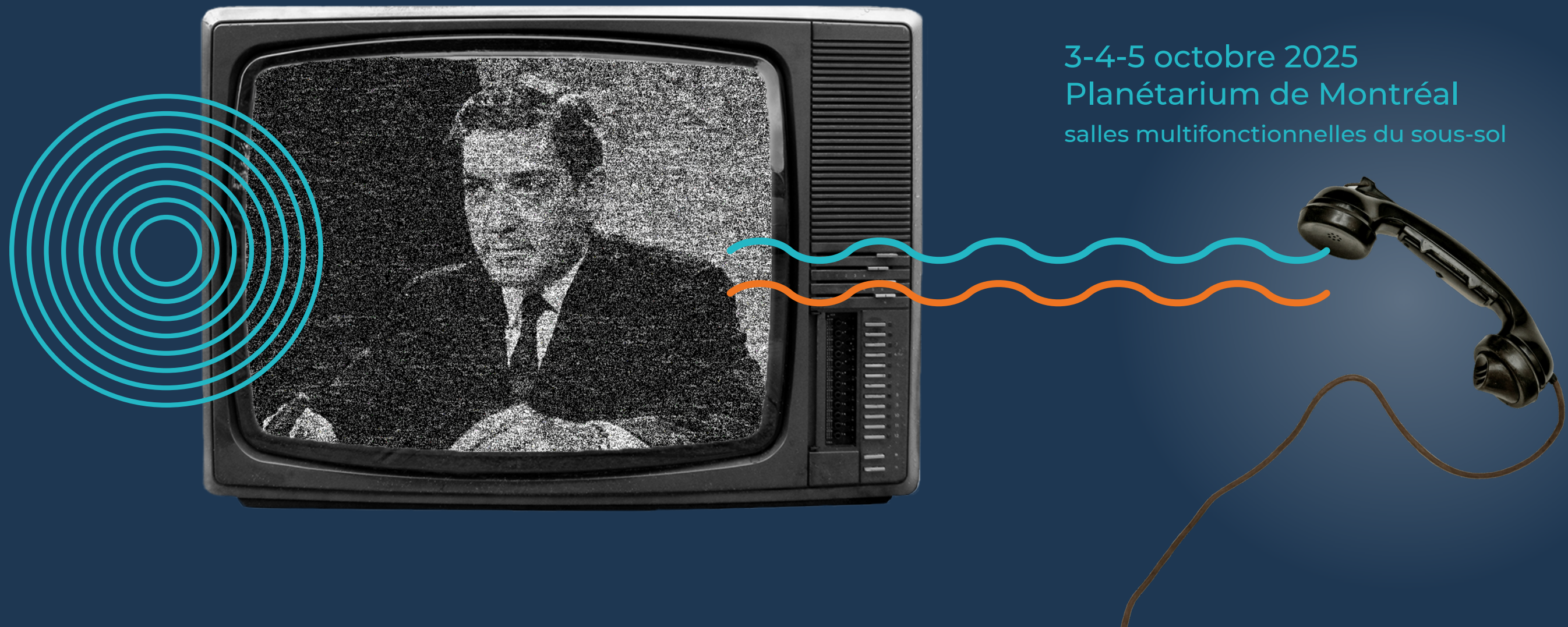
Congrès 2025 de l'ACS

PARASITES — Quand on n'entend plus le message

3-4-5 octobre 2025

Planétarium de Montréal

salles multifonctionnelles du sous-sol



MOT DU PRÉSIDENT

À l'époque de notre cher Fernand Seguin, les parasites étaient dans le médium: la neige dans la télé, la friture à la radio pouvaient altérer le message.

Aujourd'hui, malgré des technologies qui offrent une qualité d'image et de son parfaite (quoique...), des parasites sont toujours présents et nuisent au message: la désinformation de toutes natures, bien sûr, mais aussi le bruit de fond du sentiment anti-science qui semble trouver de plus en plus d'adeptes, et l'IA, déjà si incontournable, qui contamine le web avec du faux contenu et dilue de plus en plus l'information valide.

Des sujets de discussion passionnants et infinis.

Notre congrès revient à Montréal cette année.

Et quel plaisir de le tenir dans ce lieu emblématique de la communication scientifique qu'est le Planétarium de Montréal.

En plus des panels, ateliers et conférences réguliers, votre comité organisateur vous a concocté des sorties de terrain pré-congrès optionnelles, le vendredi 3 octobre, au cours desquelles s'enchaîneront des visites de lieux de science et de communication scientifique de la ville. Comme l'année dernière, il n'y a pas de frais, mais les places sont limitées.

Pour la suite, vous avez été nombreuses et nombreux à proposer des communications variées et inspirées.

Et nous vous en remercions : 85% du congrès vient de vous !

Nous vous souhaitons un fantastique congrès, sans interférences !

Joël

Président de l'ACS,

Responsable du
congrès

LES MEMBRES DU COMITÉ ORGANISATEUR

Joël Leblanc
Caroline Guay
Emmanuelle Bergeron
Delphine de Hemptine
Nesrine Harroum
Dominique Wolfshagen
Mélanie Däppen
Isabelle Burgun
Aure-Élise Duret.

Besoin
d'imprimer ?

Sélectionnez
uniquement
les pages

5 à 14

LES PARTENAIRES



espace
pour la
vie montréal

INNOVATION
Fondation canadienne
pour l'innovation Canada Foundation
for Innovation

CRSH SSHRC
Conseil de recherches en sciences humaines
Social Sciences and Humanities Research Council

INRS
Institut national
de la recherche
scientifique

Chaire de Leadership en Enseignement en
Communication et Vulgarisation Scientifique

IMPAKT
Scientifique

ÉDITIONS
MULTIMONDES

érudit

**ORDRE DES
PHARMACIENS
DU QUÉBEC**

Langue française
Québec

DATES



**vendredi 3 octobre
de 8h45 à 14h15**

Visites et activités de terrain
pré-congrès

Congrès et formations

**du vendredi 3 octobre à 15h30,
au dimanche 5 octobre à 13h00**

Visites et
activités de terrain



Montréal regorge d'activités de nature scientifique. Vivez-en quelques unes de façon privilégiée en vous inscrivant aux visites de terrain pré-congrès, offertes gratuitement par l'ACS. Places limitées à 35 personnes.



8h45 à 10h30

Visite du Biodôme,
spécial ACS

Rachel Léger

Biologiste et ancienne directrice du Biodôme



10h45 à 11h45

Activité sur les tiques
et la science citoyenne

Mélanie Däppen

Communicatrice scientifique



11h45 à 13h00

Pause dîner et déplacement



13h15 à 14h15

Visite privée
du Redpath Museum
(Université McGill)

Annick Brabant

Gestionnaire des programmes éducatifs,
Redpath Museum



14h15 à 14h45

Déplacement vers le site du congrès



VENDREDI 3 OCT

Place au congrès !

Place au congrès ! Ouverture des portes à partir de 15h

15h30 à 16h45
Panel interactif

Pseudomédecines et autres pseudosciences à l'université : est-ce notre rôle de dénoncer ?

Animateur
Joël Leblanc
Communicateur et journaliste scientifique

Olivier Bernard
Pharmacien, vulgarisateur scientifique

Antony Bertrand-Grenier
Physicien médical, doctorant en philosophie - UQTR

Ésotérisme, acupuncture, auras, chiropratique... Au Québec, en 2025, des cégeps et des universités proposent des cours, et parfois même des programmes entiers, basés sur des « savoirs » pseudoscientifiques. Le tout, financé par les fonds publics. Quels cours ? Quels programmes ? Quelles universités ? Et surtout, est-ce notre rôle, communicateurs et journalistes scientifiques, de dénoncer cette situation ? Si oui, à quels risques ?

16h45 à 17h00

Courte pause

17h00 à 18h30
Grand entretien

Pleins feux sur Olivier Bernard

Animateur
Joël Leblanc
Communicateur et journaliste scientifique

Olivier Bernard, alias Le Pharmacien
Pharmacien, vulgarisateur scientifique

On le connaît depuis 2012, d'abord par son blogue illustré, puis par son émission de télé, ses livres et ses balados. Olivier Bernard, notre Pharmacien national, joue le jeu du Grand entretien avec Joël Leblanc, journaliste scientifique et président de l'ACS. Retour sur son parcours, ses fiertés, ses défis, sur son refus de porter le titre de journaliste même s'il en a les couleurs...



VENDREDI 3 OCT

Place au congrès !



18h30 à 19h30

**Cocktail d'ouverture
et
Conférence**

Bienvenue au congrès annuel de l'ACS, édition 2025 !

Au programme : en plus du mot de bienvenue du Président et des allocutions d'usage des partenaires, Stéphanie Jolicoeur, physicienne, comédienne et communicatrice scientifique de haute voltige, nous en mettra plein la vue avec sa conférence ludo-scientifique :

« La science, c'est pas une raison pour se faire mal ».
Santé !



19h30 à 22h00

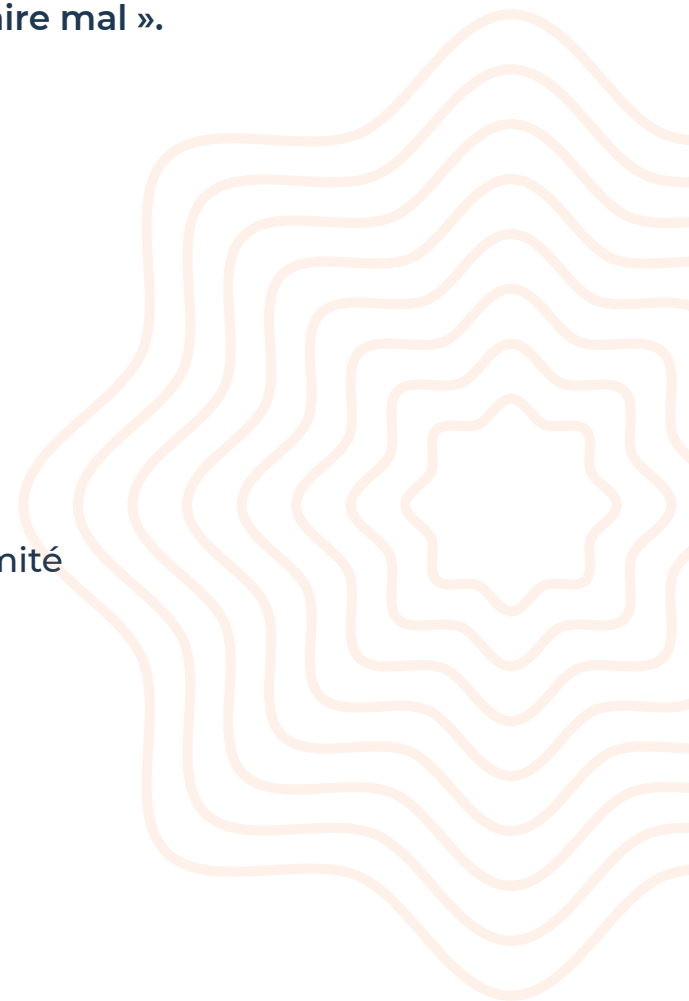
Soirée sociale !

Première soirée sociale du congrès.

Fraternisez, festoyez un peu, réseautez et participez aux activités préparées par le comité organisateur.

Des bouchées seront offertes.

Décompressez !



Congrès

9h00 à 10h15
Panel

Des activités
pour rapprocher
les scientifiques et
le public

Dominique Wolfshaggen
Coordonnatrice en
vulgarisation scientifique
- Institut quantique

Mélissa Greene
Responsable du
programme Curieux
quantique
- Institut quantique

Valérie Borde
Directrice - Centre Déclic

Mélanie Däppen
Coordonnatrice du projet Parcs en Santé
- Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

À l'heure où le grand public est à un clic ou à un souper de famille d'entendre de la désinformation, comment lui donner l'occasion d'aborder des sujets scientifiques avec plus de profondeur ? Une approche qui semble porter ses fruits est l'échange direct entre le public et les scientifiques. Ces accès privilégiés et interactifs peuvent prendre toutes sortes de formes, des conférences aux formats revisités à la science citoyenne ! Les panélistes aborderont les défis et succès de leurs activités basées sur l'interaction directe avec le public.

9h00 à 10h15
Conférence

Envoyer des humains
sur Mars, vraiment ?

Olivier Hernandez
Astronome et directeur
- Planétarium de
Montréal

Conférence active qui propose de répondre aux questions : Est-ce une bonne idée d'aller sur Mars (comme deux milliardaires des États-Unis le proposent...) ? Avons nous les moyens d'envoyer des robots et des humains sur Mars actuellement ? Devons-nous aller sur Mars, autrement que pour y assouvir un besoin de conquête ?

10h15 à 10h45

Pause



10h45 à 12h00
Panel

Le nouveau visage du déni climatique

Pascal Lapointe
Journaliste scientifique,
Rédacteur en chef -
Agence Science-Presse

Kathleen Couillard
Journaliste scientifique -
Agence Science Presse

Alexandre Shields
Journaliste - Le Devoir

Marie-Ève Carignan
Enseignante-chercheure - Université de Sherbrooke

Le discours climatosceptique est en train de changer. Plutôt que de nier les changements climatiques, on utilise des arguments qui remettent en cause l'efficacité des actions pour s'y adapter, ou on prétend que ce sont les gouvernements et les écologistes qui causent les incendies de forêts, les ouragans ou autres catastrophes naturelles. Comment contrer cette désinformation ? On aborde des pistes de solutions avec nos invités.



10h45 à 12h00
Table ronde

Drôlement Débrouillards sur les écrans

Mélissa Guillemette
Communicatrice
scientifique

Sarah Perreault
Éditrice adjointe
- Publications BLD

Julie Lavallée
Productrice - Trio Orange

Vikie Pedneault
Communicatrice scientifique et animatrice

Marysol Charbonneau, Directrice contenu jeunesse et famille, Télé-Québec

Dans cette toute nouvelle émission scientifique, la biologiste Vikie Pedneault nous en fait voir de toutes les couleurs en explosant des bananes, ou en marchant sur l'eau ! Diffusé depuis la rentrée à Télé-Québec dans un format rythmé de 7 minutes.

Comment être humoristique sans perdre en rigueur ? Et dans un contexte en mouvance, quelle place pour les réseaux sociaux dans les stratégies des diffuseurs ? Bref, comment inventer du bon contenu scientifique à mettre sur les écrans de nos familles québécoises ?

SAMEDI 4 OCT

Congrès



12h00 à 13h00

Pause repas



13h00 à 14h15
Conférence

Définir la personne
scientifique

Antony Bertrand-Grenier

Physicien médical,
doctorant en philosophie
- UQTR

Dans l'imaginaire collectif, la « personne scientifique » est souvent définie comme diplômée en science ou exerçant un métier lié à la recherche. Mais que se passe-t-il lorsque certaines figures qualifiées de scientifiques diffusent des idées pseudoscientifiques ou contredisent les principes fondamentaux de la méthode scientifique ?

La conférence propose de redéfinir le scientifique, non comme un statut professionnel, mais comme une posture intellectuelle. Il devient alors possible de mieux distinguer la science de ses parasites – médiatiques, idéologiques ou cognitifs – et de promouvoir une culture citoyenne de recherche de la vérité. Et si être scientifique était une affaire d'attitude plus que de carrière ?



13h00 à 14h15
Atelier

Argumenter
dans le dialogue

**Sophie Bretagnolle
& Gabrielle Anctil**

Chaire de recherche
sur la découvrabilité du
contenu scientifique
en français

Atelier destiné aux personnes se sentant impuissantes face aux réseaux de désinformation qui affectent leurs relations avec leurs proches. Les stratégies de débunkage ont beaucoup été mises de l'avant ces dernières années mais elles ont des limites (confrontantes, impossibilité de maîtriser tous les sujets). Ainsi, elles ne sont pas toujours adaptées pour une discussion avec des gens auxquels on tient. L'atelier propose une approche pour discuter avec nos proches qui ne repose pas sur un critère de vérité, mais sur une discussion des éléments qui poussent les personnes participant à la discussion à croire ce qu'elles croient. Cette approche se base sur des travaux en épistémologie sociale, une branche de la philosophie qui étudie la connaissance telle qu'elle se construit dans un groupe d'individus (comme une équipe de recherche par exemple).



14h15 à 14h30

Courte pause





14h30 à 15h45
Panel

Accaparer l'attention médiatique, la stratégie trumpienne

Coralie Beaumont
Doctorante en communication - Université de Sherbrooke

Alain Saulnier
Journaliste, Professeur en communication
- Université de Montréal

Marie-Ève Carignan
Enseignante-chercheure
- Université de Sherbrooke

Olivier-Champagne Poirier
Professeur adjoint en communication - Université de Sherbrooke

Donald Trump a très bien compris l'univers médiatique, et il est capable de sans cesse susciter la nouvelle, au gré de ses humeurs... et pendant ce temps, on ne parle pas du reste. Est-ce une situation anecdotique ou une nouvelle forme de communication politique ? Sommes-nous condamnés à laisser tout l'espace aux bully médiatiques ? Ou a-t-on des solutions pour contrer ce genre de manœuvres communicationnelles ?
Le panel de discussion reposera sur le « agenda-setting theory » afin d'échanger sur la manière dont l'espace médiatique peut être parasité, les réflexes médiatiques et communicationnels qui peuvent être, éventuellement, surannés dans ce contexte et comment attirer l'attention médiatique malgré tout.



14h30 à 15h45
Conférence et micro ouvert

Art & Science et Communication scientifique à l'université : pourquoi ça bloque ?

Olivier Robin
Enseignant-chercheur en génie mécanique
- Université de Sherbrooke

Jean-Éric Ghia
Enseignant-chercheur en immunologie
- Université du Manitoba

François-Joseph Lapointe
Enseignant-chercheur en biologie - Université de Montréal

Comme pour une œuvre d'art, une équation peut être belle ou un raisonnement être élégant. Croiser les arts et la science dans la formation et la recherche permet de renouveler les points de vue, de dépasser les consensus et de produire des contenus originaux qui facilitent la communication ou le transfert d'informations. En parallèle, dans notre société actuelle, les organisations doivent répondre à des défis de plus en plus complexes et affronter des changements très rapides liés au dérèglement climatique, par exemple. La créativité devient donc un atout important pour innover et ce de manière efficace en recherche et ailleurs. Malgré ces avantages avérés, le développement d'initiatives Art & Science ou de Communication scientifique dans les universités ne soulève pas les foules. Mais pourquoi ?



15h45 à 16h15

Pause



16h15 à 18h15
Grand atelier

**Guide de survie face
au cyber-harcèlement**

Gabrielle Anctil
Journaliste, membre
du C.A. de l'ACS

Stéphanie Jolicoeur
Communicatrice
scientifique

Thomas Milan
Communicateur
scientifique

Estelle Chamoux
Professeure de biologie
- Université Bishop

Gabrielle Durand
Communicatrice scientifique, collaboratrice - École en réseau

Le cyber-harcèlement vise à épuiser mentalement les communicateur·rice·s scientifiques pour les pousser au silence. Face à cette menace, comment savoir si une situation est un simple désaccord ou un réel danger ? Réparti·e·s en petits groupes, les participant·e·s seront amené·e·s à réfléchir à des mises en situation fictives et à proposer des solutions à adopter. Après un retour en groupe, le sous-comité de l'ACS chargé de créer une trousse d'aide aux membres contre le cyber-harcèlement, présentera l'état d'avancement de son projet. L'atelier lui-même représente une étape du développement de la trousse : les expériences vécues et la rétroaction des participant·e·s serviront à bonifier et finaliser la trousse.



18h30 à 20h00

**Assemblée générale
annuelle (AGA) de l'ACS**

**Présentation annuelle des réalisations de l'ACS et élections d'une partie du C.A.
Soyez présents pour votre association !**



20h00 à 22h30

Soirée sociale

Deuxième soirée sociale du congrès, c'est la classique soirée pizza post-assemblée générale ! Faites connaissance avec le C.A. nouvellement élu, fraternisez, festoyez un peu, réseautez et participez aux activités préparées par le comité organisateur.

21h00 à 23h45

**Observations
au télescope**

De plus, le Planétarium tient ce soir-là un « Rendez-vous télescopes ». De 21h00 à 23h45, des télescopes et des bénévoles de la Société d'Astronomie du Planétarium de Montréal seront installés dehors pour vous faire découvrir la Lune et Saturne.

Plus d'infos [ICI](#). Décompressez !



Formations

8h45 à 9h30
Formation

**Prise de parole
en public**

Sébastien Guindon
Comédien, metteur
en scène

Sur une scène, devant un public, à la radio ou à la télé, prendre la parole en public peut parfois être un grand défi. En compagnie d'un professionnel du théâtre, apprenez quelques notions et trucs du métier.

9h30 à 10h15
Formation

**Trouver des sujets
pertinents et
accrocheurs**

Chantal Srivastava
Journaliste scientifique

Pour un reportage ou une chronique écrite ou parlée, pour un blog ou un balado, choisir son sujet scientifique est parfois (trop) chronophage. Forte de trois décennies de journalisme à la radio de Radio-Canada, notre formatrice vous livre ses trucs pour suivre l'actualité scientifique et toujours avoir un sujet accrocheur dans sa manche.

10h15 à 10h30

Courte pause

10h30 à 11h15
Formation

**Analyse et visualisation
de jeux de données
ouvertes**

Denis Gilbert
Communicateur scientifique, Océanographe
retraité - Pêches et
Océans Canada

De plus en plus de jeux de données ouvertes sont disponibles auprès des agences gouvernementales. Il ne reste qu'à les analyser et les visualiser. Notre formateur, ancien chercheur chez Pêches et Océans Canada, présentera des exemples concrets d'analyse et de visualisation de jeux de données ouvertes en démographie, cartographie, statistiques, énergie, météorologie et climat.

DIMANCHE 5 OCT

Les formations du congrès



11h15 à 12h00
Formation

**Communiquer
l'incertitude
scientifique**

David Roy
Directeur général -
Ateliers pour la
biodiversité

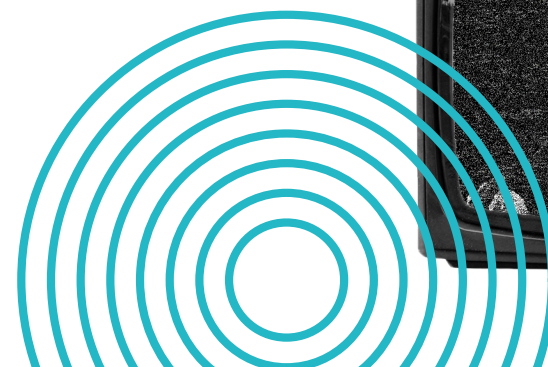
Julie Lafortune
Directrice - Chaire de
recherche en économie
écologique

Dans un monde en quête de certitudes, l'incertitude scientifique est souvent mal comprise, voire rejetée, par le grand public, les médias et les décideurs, malgré qu'elle soit un fondement de la rigueur scientifique. Comment la communiquer sans semer le doute ni paralyser l'action ? Comment la nommer, la cadrer, l'expliquer sans la minimiser ni la dramatiser ? À partir d'exemples concrets et d'échanges avec les participants, nous explorerons les défis, mais aussi les opportunités qu'offre une communication nuancée... mais toujours mobilisatrice.



12h00 à 13h00

Pause repas et
clôture du congrès



Code de conduite durant cet évènement



- Ce code de conduite a pour but de rendre les évènements de l'ACS agréables pour l'ensemble des membres. En prenant part à cet événement de l'ACS, vous vous engagez à respecter le présent code de conduite dans toutes vos interactions, que ce soit avec les participant-es, les conférencier-es, les membres du personnel, les exposant-es, les commanditaires ou les invité-es. Cette liste est non exhaustive.
- Une « gardienne du senti » vous sera présentée lors du cocktail d'ouverture. Facilement identifiable durant tout le congrès, vous pourrez vous tourner vers cette personne en tout temps si une interaction ou une situation provoque un inconfort ou un malaise chez vous. Elle recevra votre témoignage de façon respectueuse, confidentielle et sans jugement.
- En cas de comportement inacceptable dont vous êtes victime ou témoin, signalez-le aux organisateur-trices de l'évènement et à la personne gardienne du senti.
- Il n'est pas autorisé de photographier ou enregistrer l'image et/ou le son des présentations sans l'autorisation de la personne qui présente. Les personnes présentatrices donneront leur accord ou non au début de chaque communication ; si elles oublient de le faire, demandez-leur respectueusement au début de la présentation.
- L'ACS se réserve le droit d'expulser une personne de l'évènement sans préavis, sans remboursement, et de lui interdire toute participation future à une activité de l'association, en plus d'une exclusion de l'association.





BON CONGRÈS !

