



MERCREDI 15 NOVEMBRE

PROGRAMME

<p><b>16 h 00 à 22 h 00</b>  <b>Vidéos des nouveaux membres</b>                  📍 Laurel Creek Room</p>	<p>Les nouveaux membres sont invités à produire une vidéo d'introduction mettant en valeur leurs recherches qui seront diffusées lors de la conférence COEE. Venez voir et apprenez-en plus sur les membres que nous célébrons cette année !</p>
<p><b>16 h 00 à 22 h 00</b>  <b>Présentation de la University of Waterloo - expositions interactives</b>                  📍 Delta Waterloo Silver Lake A / B</p>	<p>L'événement COEE2023 débute par une soirée de découvertes et d'interactions facilitées par des expositions interdisciplinaires mises sur pied par les centres, instituts et le service des visites du campus de l'Université de Waterloo. Profitez de cette soirée pour tisser des liens avec vos collègues et terminez votre journée en participant à une réception à l'hôtel Delta de Waterloo, qui débutera à 20 h 30.</p>
<p><b>18 h 15 à 19 h 45</b>  <b>Visite A: RoboHub et Sedra Student Design Centre</b>                  📍 University of Waterloo</p>	<p><b>Le RoboHub</b> de l'UWaterloo est un centre de recherche et de formation en robotique de pointe qui dispose d'une flotte unique au monde de robots à base fixe, à roues, humanoïdes, aériens et à lévitation magnétique.</p> <p>Le RoboHub a été fondé grâce à l'investissement le plus important dans la recherche en robotique réalisé par les gouvernements fédéral et provinciaux au cours de la dernière décennie. Nos installations permettent tant aux chercheurs, aux partenaires industriels qu'aux étudiants de développer et de déployer des équipes de robots hétérogènes et de simuler des environnements complexes et réels. Pour soutenir les projets universitaires et industriels, l'installation dispose d'une infrastructure spécialisée comprenant un système avancé de positionnement intérieur en 3D à 360°, un centre de contrôle pour une gestion et une visualisation efficaces de la flotte, et des vitres de protection pour assurer la confidentialité.</p> <p><b>Le Sedra Student Design Centre</b> de la University of Waterloo est une installation ultra moderne de 20 000 pieds carrés qui accueille les équipes de compétition estudiantines de la faculté d'ingénierie. Inauguré en octobre 2010, ce centre est le plus grand établissement de ce type en Amérique du Nord. Le Sedra Student Design Centre dispose d'aires de travail individuelles pour chaque équipe, d'un atelier d'usinage et d'installations de soudage, de ressources informatiques et d'espaces spécialisés pour les composites, la peinture, les essais de composants de véhicules électriques et le prototypage rapide. Les deux tiers des espaces sont visibles depuis les zones publiques du bâtiment grâce à des parois vitrées, ce qui permet à chaque équipe de se faire connaître auprès de nouveaux étudiants potentiels et de profiter d'opportunités de parrainage, tout en donnant une image dynamique et passionnante de la faculté d'ingénierie.</p> <p>Plus de 35 équipes d'étudiants ont accès aux ressources du Sedra Student Design Centre, notamment l'équipe Midnight Sun Solar Rayce Car, l'équipe UW Alternative Fuels et l'équipe Formula Motorsports. Chaque équipe comptant entre 10 et 80 membres actifs, ce sont au total plus de 1 000 étudiants qui accèdent régulièrement aux ressources du centre au cours d'un trimestre normal.</p>
<p><b>18 h 15 à 19 h 45</b>  <b>Visite B: Velocity et GreenHouse</b>                  📍 University of Waterloo</p>	<p><b>Velocity</b> vous donne rendez-vous à son incubateur du centre-ville de Kitchener, pour une visite exclusive de ses installations animée par Adrien Côté, directeur général de Velocity, et Moazam Khan, directeur de Velocity Health et fondateur de Curiato.</p> <p>Vous assisterez à des démonstrations de produits présentées par des entreprises qui y ont pris leur envol et découvrirez comment Velocity accélère la croissance des entrepreneurs, du concept jusqu'à la jeune pousse en phase de démarrage, et même au-delà. Aux installations de Velocity, les fondateurs d'entreprises ont accès à des ressources inégalées, à un espace de collaboration, à du financement et à un réseau étendu et expérimenté que seule l'Université de Waterloo – la meilleure université au Canada pour les fondateurs – peut offrir. Velocity est le seul incubateur au Canada à pouvoir soutenir les initiatives interdisciplinaires de « deep tech ».</p> <p>Au cours des 15 années qui ont suivi sa création sur le campus de l'Université de Waterloo, les quelque 400 entreprises accompagnées par Velocity ont généré une valeur nette de plus de 26 milliards de dollars américains.</p> <p>Parmi les entreprises couvées par Velocity</p>

	GreenHouse est un incubateur de projets à impact social destiné aux étudiants et aux membres de la collectivité qui veulent générer un changement social ou environnemental. Nous aidons les étudiants à acquérir des connaissances, des compétences et une mentalité entrepreneuriale et intrapreneuriales, ainsi qu'à établir leurs réseaux professionnels. Chaque trimestre, notre équipe offre le programme Social Innovators in Training (Innovateurs sociaux en formation) et propose aux étudiants des projets à réaliser pour des collectivités par le biais du programme Changemaker Labs (Laboratoires des agents du changement). GreenHouse gère également un Fonds d'impact social, qui fournit un financement de départ pour favoriser la création et le lancement de programmes, de produits, de services, d'entreprises et d'autres initiatives de changement social dirigés par des étudiants. À la fin de chaque trimestre, nous mettons en vedette les réalisations de nos étudiants en organisant le Social Impact Showcase (Impact social en vitrine).
<b>20 h 30 à 22 h 00</b> <b>Réception de bienvenue</b> 📍 Delta Waterloo Silver Lake A / B	Offrant anapés et boissons.

## JEUDI 16 NOVEMBRE

## PROGRAMME

<b>07 h 30 à 10 h 00</b> <b>Vidéos des nouveaux membres</b> 📍 Laurel Creek Room	Les nouveaux membres sont invités à produire une vidéo d'introduction mettant en valeur leurs recherches qui seront diffusées lors de la conférence COEE. Venez voir et apprenez-en plus sur les membres que nous célébrons cette année !
<b>07 h 30 à 08 h 30</b> <b>Inscription au colloque</b> 📍 Fed Hall, University of Waterloo	Inscrivez-vous pour le Colloque de recherche de l'Université de Waterloo intitulé « Santé et bien-être pour tous d'ici 2030 : application de la technologie aux problèmes de santé mondiaux ».
<b>08 h 30 à 16 h 00</b> <b>Colloque de recherche de la University of Waterloo : Santé et bien-être pour tous d'ici 2030 : application de la technologie aux problèmes de santé mondiaux</b> 📍 Federation Hall	La recherche transformatrice, l'éducation pragmatique et l'entrepreneuriat sont les bases nécessaires pour relever les défis complexes en matière de santé. Le colloque aborde la technologie de la santé et ses applications : mégadonnées, contrôle mobile de la santé, surveillance de la santé à distance, progrès de l'imagerie et de la nanomédecine pour la thérapie génique. Préparer l'avenir exige plus que le développement technologique ; il faut des chercheurs, des étudiants et des alumni motivés pour transformer les idées en innovations et trouver de nouvelles applications des données de santé qui créent un paysage équitable d'accès aux soins, tout en travaillant en partenariat avec les cliniciens, les patients, les prestataires de soins de santé, les entreprises technologiques et l'écosystème de l'innovation. Ce colloque se penche sur le changement profond qui se produit aujourd'hui et met en lumière l'opportunité de tirer parti de notre tradition en faisant progresser la conception de solutions centrées sur l'humain et répondant aux besoins des Canadiens pour un avenir plus sain.
<b>18 h 00 à 19 h 30</b> <b>Intronisation des nouveaux membres du Collège</b> 📍 Federation Hall	La présentation des membres du Collège accueille formellement les nouveaux membres au sein du Collège. Cet événement met en valeur la nature interdisciplinaire du Collège en encourageant les nouveaux membres à présenter d'autres nouveaux membres qu'ils rencontrent pour la première fois.
<b>20 h 00 à 22 h 00</b> <b>Réception et bienvenue à Waterloo</b> 📍 Federation Hall	Cette réception ouvre officiellement la conférence et est l'occasion de célébrer la promotion 2023 des membres du Collège.

## VENDREDI 17 NOVEMBRE

## PROGRAMME

<b>09 h 00 à 11 h 30</b> <b>Réunion de l'Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines</b> 📍 Laurel Creek Room, Delta Waterloo Hotel	Cette réunion rassemble les membres de l'académie des arts, des lettres, et des sciences humaines pour discuter des activités de l'année précédente et de la programmation pour l'année à venir. Les membres du Collège sont invités à y participer.
<b>09 h 00 à 11 h 30</b> <b>Réunion de l'Académie des sciences</b> 📍 Silver Lake B, Delta Waterloo Hotel	Cette réunion rassemble les membres de l'académie des sciences pour discuter des activités de l'année précédente et de la programmation pour l'année à venir. Les membres du Collège sont invités à y participer.

<p><b>09 h 00 à 11 h 30</b>  <b>Réunion de l'Académie des sciences sociales</b>  📍 Grand River, Delta Waterloo Hotel</p>	<p>Cette réunion rassemble les membres de l'académie des sciences sociales pour discuter des activités de l'année précédente et de la programmation pour l'année à venir. Les membres du Collège sont invités à y participer.</p>
<p><b>09 h 00 à 11 h 30</b>  <b>Réunion du Collège de la SRC</b>  📍 Silver Lake A / B, Delta Waterloo Hotel</p>	<p>Cette réunion rassemble les membres du Collège pour discuter des activités de l'année précédente et de la programmation pour l'année à venir.</p>
<p><b>12 h 00 à 13 h 30</b>  <b>Cérémonie de remise des médailles et distinctions</b>  📍 Federation Hall</p>	<p>La SRC remet plusieurs médailles et distinctions pour honorer des individus ayant apporté des contributions exceptionnelles.</p>
<p><b>15 h 00 à 18 h 00</b>  <b>Intronisation des nouveaux membres</b>  📍 Federation Hall</p>	<p>Cette cérémonie accueille les nouveaux membres de la SRC au sein des académies de la Société. Au cours de cet événement, les nouveaux membres signent la traditionnelle charte, reçoivent un diplôme et une épinglette de la SRC.</p>
<p><b>18 h 30 à 22 h 00</b>  <b>Cocktail dînatoire</b>  📍 Federation Hall</p>	<p>C'est l'occasion de célébrer la promotion 2023 et de lever un verre en l'honneur des nouveaux membres de la SRC.</p>
<p><b>21 h 00 à 23 h 00</b>  <b>Soirée à la brasserie-pub</b>  📍 Activité autonome - Rendez-vous dans le hall de l'hôtel</p>	<p>La soirée offre à la communauté une ambiance propice à la poursuite des conversations et des prestations musicales. Tom Barber vous guidera jusqu'à <a href="#">Heuther Hotel</a>.</p>

## SAMEDI 18 NOVEMBRE

## PROGRAMME

<p><b>08 h 30 à 09 h 30</b>  <b>Assemblée générale annuelle</b>  📍 Federation Hall</p>	<p>Lors de l'assemblée générale annuelle (AGA), les membres examinent officiellement les finances de la SRC, se penchent sur les modifications des statuts proposées élisent les membres du Conseil de la SRC.</p>
<p><b>10 h 00 à 11 h 30</b>  <b>Session matinale - 1 : Conférence Romanowski, Présenter par Prof. Rashid Sumaila, MSRC</b>  📍 Federation Hall</p>	<p>La conférence Romanowski permet de discuter de certains des plus grands défis que doit relever l'environnement et de la recherche qui y contribue.</p> <p>Le professeur Rashid Sumaila MSRC, récipiendaire 2022 de la médaille Miroslaw Romanowski de la SRC, pour ses travaux scientifiques liés aux problèmes environnementaux, prononcera la conférence de cette année intitulée « <b>Principes d'une gestion durable des océans : pas tout, pas partout, pas simultanément</b> ».</p> <p>Rashid Sumaila est l'un des chercheurs les plus novateurs au monde dans le domaine de l'avenir des océans, intégrant les sciences sociales, économiques et halieutiques pour créer de nouvelles voies vers une pêche durable. Ses travaux ont remis en question les approches actuelles relatives à la gouvernance marine, en suscitant de nouvelles façons de penser notre relation à la biosphère marine, telles que la protection des hautes mers en tant que « banque de poissons » pour le monde et l'utilisation de « taux d'actualisation intergénérationnels » pour les projets touchant aux ressources naturelles.</p>
<p><b>10 h 00 à 11 h 30</b>  <b>Languages of research, liminal spaces and dialogues between scientific and scholarly cultures in Canada</b>  📍 Delta Waterloo Silver Lake A / B</p>	<p>Dans le cadre de ce séminaire, les panélistes aborderont la question de l'importance de la langue et de la culture comme espaces liminaires et outils de recherche. Ils échangeront également sur les défis associés à la recherche en contexte minoritaire et sur les solutions envisageables pour y faire face.</p>
<p><b>12 h 00 à 14 h 00</b>  <b>Déjeuners-conférences - Présentations des membres</b>  📍 Federation Hall</p>	<p>Les présentations des membres durent dix minutes et offrent aux nouveaux membres la possibilité de partager leur travail.</p>

<p><b>12 h 00 à 14 h 00</b>  <b>Déjeuners-conférences - L'avenir de l'expertise indépendante au Canada</b>  📍 Delta Waterloo Silver Lake A / B</p>	<p>En mars 2020, le président et le conseil d'administration de la SRC ont créé le <u>Groupe de travail de la SRC sur la COVID-19</u>. Il avait comme objectif d'aider le Canada à être une meilleure société au sortir de la pandémie de COVID-19 qu'elle ne l'était auparavant. En avril 2020, un partenariat stratégique a été établi avec le Globe and Mail – le seul partenariat au monde entre une académie nationale et un journal national – afin d'accroître la portée de l'expertise indépendante.</p> <p>Trois ans, 200 publications et 700 bénévoles plus tard, cet événement sera tenu pour dresser un bilan des activités et partenariats du groupe de travail, ainsi que de l'impact résultant, et pour réfléchir aux prochaines démarches qui pourraient être entreprises pour assurer aux Canadiens le meilleur accès possible à une expertise indépendante.</p>
<p><b>14 h 30 à 16 h 30</b>  <b>Groupe d'experts de la SRC et de l'ACSS sur l'examen et le renouvellement du rôle du Canada en matière de santé mondiale</b>  📍 Delta Waterloo Silver Lake A / B</p>	<p>Cette séance donnera un aperçu des travaux menés par le <i>Groupe d'experts sur le rôle du Canada en matière de santé mondiale</i> de la Société royale du Canada et de l'Académie canadienne des sciences de la santé. Les premiers constats et éclairages thématiques du groupe seront présentés. Cette présentation sera suivie d'une séance de questions-réponses et de discussions en petits groupes ayant pour but de recueillir les points de vue et les possibles recommandations des participants.</p>
<p><b>14 h 30 à 16 h 30</b>  <b>Rapport Bouchard</b>  📍 Delta Hotel Waterloo - Silver Lake B</p>	<p>En 2022, le gouvernement canadien a chargé le Comité consultatif sur le système fédéral de soutien à la recherche de recommander des mesures pour améliorer la performance du Canada en matière de recherche et d'innovation. Ce panel de discussion examinera certaines des conclusions et recommandations du rapport de 2023 avec le président du comité consultatif, Frédéric Bouchard, MRSC. Les intervenants aborderont entre autres les questions clés suivantes : (a) Quelles mesures le Canada doit-il prendre pour disposer du bassin de talents et d'idées dont il aura besoin pour assurer son bien-être et sa prospérité, et (b) Quelles sont les conditions requises pour favoriser la réalisation de recherches d'envergure mondiale?</p>
<p><b>18 h 30 à 21 h 30</b>  <b>Gala de la SRC</b>  📍 Concordia Club</p>	<p>Le dîner de gala clôture la célébration de l'excellence et de l'engagement de 2023. Profitez du dîner et du réseautage avec vos collègues. L'After-Party du RSC offre de la musique et un espace pour poursuivre les célébrations.</p>



## MERCI À NOS PARTENAIRES DE COEE2023

LE PARTENAIRE PRÉSENTATEUR

UNIVERSITY OF  
**WATERLOO**



LE PARTENAIRE MÉDIA



LES PARTENAIRE CÉLÉBRATION



SIMON FRASER UNIVERSITY  
ENGAGING THE WORLD



UNIVERSITY OF  
**CALGARY**

LES PARTENAIRES EXCELLENCE

