

CASCA 2025 Graduate Student Workshop

Monday, June 2nd, 9:30-4:15

Room: Sobey 255

The Graduate Student Workshop will take place on Monday, June 2 as the first day of CASCA 2025, and is organized by the Graduate Student Committee (GSC). The Workshop will be held in the Sobey Building, Room 255 on the Saint Mary's University campus, as well as on Zoom for remote participants (connection details will come later). Although the workshop is tailored for graduate students, undergraduate students are welcome to attend.

Program:

9:30 - 10:00: Introduction & Welcome
10:00 - 10:45: Science Communication Workshop
10:45 - 11:00: Short Break
11:00 - 12:00: Career Prospects Panel
12:00 - 1:30: Lunch
1:30 - 2:15: Guest Speaker: Leslie Sage
2:15 - 3:00: CASCA Board Panel
3:00 - 3:15: Short Break
3:15 - 4:15: GSC Business Meeting

Description:

Science Communication Workshop: Communicating one's research to the public is a vital skill. It allows you to build confidence in speaking, see your work through a new perspective, and allows you to connect with others through your passion for astronomy! However, it can be difficult sometimes to best tailor this communication to your audience. The public is not a monolith, and what can be engaging and exciting for one group may leave another bored or confused. In this session we will collaboratively build an "outreach toolbox" for you to use the next time you're invited to explain what you study as an astronomer.

Career Prospects Panel: In this panel, we will hear experiences from a wide range of career professionals, including scientists, faculty, science communicators, observatory keepers and software developers. The goal is to showcase the academic and non-academic careers that are possible after an astronomy degree.

Guest Speaker - Leslie Sage: Dr. Leslie Sage is a recently retired Senior Astronomy Editor for

Nature and now a visiting scholar at Saint Mary's University. He will join us to discuss publishing your work in scientific journals and the peer review process, with the perspective, tips and tricks of a very experienced insider.

CASCA Board Panel: The entire CASCA Board will be present to answer any questions we may have on topics relevant to the Society and Canadian Astronomy. This is your chance to directly interact with the leaders of the Canadian Astronomical Society!

GSC Business Meeting: We will present a summary of everything the GSC accomplished this year, as well as hold the elections of the new GSC executive team for 2025-2026! The Call for Nominations for 2025-2026 GSC executive positions is officially open! All of the elected positions become available every year:

Chair
Vice Chair
Representative of the Equity & Inclusion Committee
Representative of the Education & Public Outreach Committee
Representative of the Sustainability Committee
Social Media Coordinator
French Translator

L'atelier des étudiant·e·s des cycles supérieurs, organisé par le Comité des étudiants diplômés (CED), aura lieu le Lundi 2 Juin, le premier jour de la CASCA 2025. Il se tiendra à la salle 255 du bâtiment Sobey, sur le campus de Saint Mary's University, et sera également accessible sur Zoom pour les participant·e·s à distance (les détails de connexion seront communiqués ultérieurement). Bien que cet atelier soit conçu pour les étudiant·e·s des cycles supérieurs, les étudiant·e·s de premier cycle sont les bienvenu·e·s.

Programme:

9h30 - 10h00 : Introduction et Bienvenue
10h00 - 10h45 : Atelier de communication scientifique
10h45 - 11h00 : Courte pause
11h00 - 12h00 : Table ronde sur les perspectives de carrière
12h00 - 13h30 : Déjeuner
13h30 - 14h15 : Conférencier invité : Leslie Sage
14h15 - 15h00 : Table ronde du conseil d'administration de la CASCA

15h00 - 15h15 : Courte pause

15h15 - 16h15 : Réunion d'affaires du GSC

Description:

Atelier de communication scientifique : Communiquer ses recherches au public est une compétence essentielle. Cela vous permet de gagner en confiance à l'oral, d'envisager votre travail sous un angle nouveau et de nouer des liens avec d'autres personnes grâce à votre passion pour l'astronomie ! Cependant, il peut parfois être difficile d'adapter au mieux cette communication à votre public. Le public n'est pas un tout, et ce qui peut être captivant et stimulant pour un groupe peut en agacer ou désorienter un autre. Lors de cette session, nous créerons ensemble une « boîte à outils de sensibilisation » que vous pourrez utiliser la prochaine fois que vous serez invité à expliquer vos études d'astronomie.

Table ronde sur les perspectives de carrière : Lors de cette table ronde, nous écouterons les témoignages d'un large éventail de professionnel·le·s, notamment des scientifiques, des professeur·e·s, des gardiennes d'observatoires et des développeuses de logiciels. L'objectif est de présenter les carrières universitaires et non universitaires possibles après un diplôme en astronomie.

Conférencier invité - Leslie Sage : Dr. Leslie Sage, récemment retraité, ancien rédacteur principal en astronomie pour Nature, est désormais chercheur invité à Saint Mary's University. Il se joindra à nous pour discuter de la publication de vos travaux dans des revues scientifiques et du processus d'évaluation par les pairs, avec le point de vue et les conseils d'un expert chevronné.

Panel du conseil d'administration de la CASCA : L'ensemble du conseil d'administration de la CASCA sera présent pour répondre à toutes nos questions sur des sujets pertinents à la Société et à l'astronomie canadienne. C'est l'occasion d'interagir directement avec les dirigeant·e·s de la Société canadienne d'astronomie !

Réunion d'affaires du CED : Nous présenterons un résumé des réalisations du CED cette année et nous tiendrons les élections de la nouvelle équipe de direction du CED pour 2025-2026 ! L'appel à candidatures pour les postes de direction de la CGC pour 2025-2026 est officiellement ouvert ! Tous les postes sont vacants chaque année :

Président·e

Vice-président·e

Représentant·e du comité d'équité et d'inclusion

Représentant·e du comité d'éducation et de sensibilisation du public

Représentant·e du comité de développement durable

Coordinateur·ice des réseaux sociaux

Traducteur·ice français·e