



Canadian Meteorological and Oceanographic Society (CMOS)
La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO)

Educators' Day – CMOS Victoria 2021

Description

Educators' Day at CMOS Victoria 2021 will be a one day event within the overall Congress framework.

Friday June 4, 2021: 12:00 PM to 5:00 PM Eastern Time

All activities will be conducted online. The intended audience is K-12 school teachers and other educators of grade school children. Some Sessions will be suitable for classroom audiences.

Objectives

This annual event provides opportunities for teachers and other educators to learn some innovative approaches and activities for teaching the science of weather, oceans and related environmental sciences. This year will have a focus on the effects of climate change in these sciences. The information will be applicable to teaching over a wide range of ages. Participants will learn ways to incorporate real-time data, and enjoy hands-on activities (virtually) for curriculum and program planning.

Times

Educators' Day will feature 4.5 hours of activities including a plenary session, mini-panel discussion, introduction to educational resources and presentations by Project WET, Ocean School and Prairie Climate Center. We will also have a break-out session at the end of the day's events.

Program details can be found on Page 2 of this circular.

Times for each time zone across Canada are shown below.

PDT 09:00 -- 14:00

MDT 10:00 -- 15:00

CDT 11:00 -- 16:00

EDT 12:00 -- 17:00

ADT 13:00 -- 18:00

NDT 13:30 -- 18:30

Recorded Version of Educators' Day

For participants who are unable to attend the live online sessions of June 4, each session will be recorded for viewing starting on June 7, 2021 over the following week and beyond through the CMOS Congress 2021 online platform.

Other Details

- No cost to participants
- Materials that will be required for interactive sessions will be circulated virtually prior to Educators' Day to all registered participants

Program

Time Slot (ET)	Activity	Speaker(s)
30 mins 12:00 – 12:30 PM	Educators' Day Plenary Speaker	Ellen Field
45 mins 12:30 – 1:15 PM	Project WET - Introduction to the program instructional resources and professional development workshops for K-12 educators	Lizabeth Nicholls and Maxine Koskie
15 mins 1:15-1:30	Health Break	
45 mins 1:30 - 2:15 PM	Prairie Climate Centre and Climate Atlas Demo	Danny Blair
60 mins 2:15 - 3:15	Ocean School (https://oceanschool.nfb.ca/) to give a presentation and demo	Heather De Lagran and Erika Sullivan
15 mins 3:15 - 3:30	Health Break	
45 mins 3:30 - 4:15 PM	Mini Panel of Congress Plenary Speakers - Communicating the Effects Climate Change, Present and Future, to our Children	Andrew Weaver, Johanna Wagstaffe and Lisa Loseto
30 mins 4:15 - 4:45 PM	Parallel breakout sessions	
15 mins 4:45 - 5:00 PM	Report back from breakout groups Overview + Thanks	

Registration

Online registration is now open !!

Link to registration site: <https://www.cmos.ca/event/2021CongressRegistration>

How to register:

- Create a profile on the CMOS registration site if you do not already have one by clicking on the 'create profile' link on the registration site
- Once you have created the profile, you can go back to the registration site to register for the congress
- Select 'Educators' under 'Type of registration' and then enter the code "classroom21" to avail free registration



Canadian Meteorological and Oceanographic Society (CMOS)
La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO)

Journée des éducateurs – SCMO Victoria 2021

Description

La journée des éducateurs au congrès SCMO Victoria 2021 sera un événement de seulement un jour dans le cadre du congrès complet.

Le vendredi 4 juin 2021 : 12 h 00 à 17 h 00, temps de l'est

Toutes les activités se dérouleront en ligne. L'audience prévue est constituée des professeurs de la maternelle à la 12e année ainsi que les autres éducateurs d'enfants d'âge scolaire. Quelques-unes des sessions seront adaptées aux classes scolaires.

Objectifs

Cet événement annuel fournit les possibilités aux enseignants et autres éducateurs d'apprendre au sujet des approches et activités innovatrices pour enseigner la science de la météo, des océans et les sciences environnementales reliées. Cette année, l'accent sera mis sur les effets du changement climatique dans ces sciences. L'information présentée sera applicable à l'instruction parmi une grande variété d'âges. Les participants apprendront comment intégrer des données en temps réel et profiteront d'activités pratiques (virtuellement) pour la planification des programmes d'études et des programmes.

Temps

La journée des éducateurs comportera de 4,5 heures d'activités incluant une session plénière, min-panel de discussion, introduction aux ressources éducatives et les présentations par Projet WET, l'École de l'Océan et le Centre climatique des Prairies, ainsi qu'une session de petits groupes. Les détails du programme se trouvent à la deuxième page de cette circulaire.

Pour chaque zone horaire au Canada, les heures sont indiqués ci-dessous.

PDT 09:00 -- 14:00

MDT 10:00 -- 15:00

CDT 11:00 -- 16:00

EDT 12:00 -- 17:00

ADT 13:00 -- 18:00

NDT 13:30 -- 18:30

Version enregistrer de la journée des éducateurs

Pour les participants qui n'auront pas la chance d'être présent aux sessions en ligne en direct le 4 juin, chaque session sera enregistrée et disponible, commençant le 7 juin, pour être visionné au cours de la semaine suivante et au-delà à travers la plateforme en ligne du congrès SCMO 2021.

Autres détails

- Il n'aura aucune coût pour les participants
- Les matériaux nécessaires pour les sessions interactives seront distribués virtuellement à tous les participants inscrits avant la journée des éducateurs

Programme

Créneau horaire (ET)	Activité	Orateur(s)
30 minutes 12:00 – 12:30 PM	Orateur plénière de la journée des éducateurs	Ellen Field
45 minutes 12:30 – 1:15 PM	Project WET - Introduction aux ressources pédagogiques du programme et aux ateliers de développement professionnel pour les éducateurs de la maternelle à la 12e année	Lizabeth Nicholls et Maxine Koskie
15 minutes 1:15-1:30	Pause santé	
45 minutes 1:30 - 2:15 PM	Centre climatique des Prairies et démonstration de l'Atlas climatique	Danny Blair
60 minutes 2:15 - 3:15	L'École de l'Océan (https://ecoledelocean.onf.ca/): présentation et démonstration	Heather De Lagran et Erika Sullivan
15 minutes 3:15 - 3:30	Pause santé	
45 minutes 3:30 - 4:15 PM	Mini-panel d'orateurs plénières du congrès - Communiquer les effets du changement climatique, présent et futur, à nos enfants	Andrew Weaver, Johanna Wagstaffe et Lisa Loseto
30 minutes 4:15 - 4:45 PM	Sessions de petits-groupes parallèles	
15 minutes 4:45 - 5:00 PM	Rapport des groupes de discussion Vue d'ensemble + remerciements	

Inscription

L'inscription en ligne est maintenant ouverte!!

Le lien au site d'inscription : <https://www.cmos.ca/event/2021CongressRegistration>

Comment inscrire :

- Créez un profil sur le site d'inscription SCMO si vous n'en avez pas déjà en cliquant sur le lien 'créer un profil'
- Quand votre profil est créé, vous pouvez retourner au site d'inscription pour s'inscrire au congrès
- Sélectionnez 'Éducateurs' sous 'Type d'enregistrement' et ensuite entrez le code 'classroom21' pour bénéficier d'une inscription gratuite