



Statistical Society of Ottawa

Two Timely Presentations + Annual General Meeting 2021

Dear SSO members, come and join us on **Tuesday, July 20th, 6:00pm to 7:30pm** for a virtual evening of stimulating presentations and discussion surrounding COVID-19, as well as the 2021 SSO Annual General Meeting!

Agenda

6:00 pm: Welcome

6:10 pm: Presentation 1

"COVID-19 short-term hospital occupancy forecasts", Kenneth Chu from Statistics Canada will discuss a hierarchical Bayesian model constructed to make short-term hospital occupancy forecasts based on daily admission and midnight census counts.

6:30 pm: Annual General Meeting

President's Remarks
Treasurer's Report
Election of New Executive Officers
Other Business

6:45 pm: Presentation 2

"Randomized clinical trials in the era of COVID-19", Nick Barrowman, Senior Statistician at the CHEO Research Institute will discuss why randomized clinical trials are so important for evaluating the efficacy of vaccines and treatments for COVID-19. Additionally, what are some of the challenges and controversies in interpreting results from these trials?

7:15 pm: Social Activity

To encourage more discussion, Yuliya Romanyuk will share results from an informal poll of our executive reflecting on their pandemic experience.

Free to All Members!

Not a member yet? You can now easily join the SSO online. The annual membership fee is \$12.00 and **free** for students.

To join the SSO (or renew) as an individual member, please use this [link](#) or go to:
<https://ssc.ca/en/about/sections-regions/ottawa>

If you would like to attend and receive a Zoom link, please RSVP by July 19th to:
sso.ottawa.canada@gmail.com



Société Statistique d'Ottawa

Deux présentations opportunes + Assemblée générale annuelle 2021

Chers membres de la SSO, joignez-vous à nous, **mardi 20 juillet de 18h00 - 19h30**, pour une soirée virtuelle de présentations et de discussions stimulantes autour de COVID-19, ainsi que l'Assemblée générale annuelle de la SSO de 2021!

Ordre du jour

18h00 : Bienvenue

18h10 : Présentation 1

« COVID-19 – prévision de l'occupation des hôpitaux à court terme », Kenneth Chu de Statistique Canada discutera d'un modèle bayésien hiérarchique construit pour faire des prévisions d'occupation des hôpitaux à court terme à partir des nombres de nouvelles admissions hospitalières quotidiennes et les recensements quotidiens des hôpitaux à minuit.

18h30 : l'Assemblée générale annuelle

Allocution du président

Rapport de la trésorière

Élection des nouveaux membres de l'exécutif

Questions diverses

18h45 : Présentation 2

« Les essais cliniques randomisés à l'époque du COVID-19 », Nick Barrowman, statisticien principal à l'Institut de recherche du CHEO, discutera pourquoi les essais cliniques randomisés sont si importants pour évaluer l'efficacité des vaccins et des traitements pour le COVID-19. De plus, quels sont les défis et les controverses liés à l'interprétation des résultats de ces essais?

19h15 : Activité sociale

Afin d'encourager la discussion, Yuliya Romanyuk partagera les résultats d'un « sondage informel » auprès des membres de notre exécutif, qui réfléchissent à leur expérience de la pandémie.

Entrée gratuite pour tous les membres!

Vous n'êtes pas membre? Inscrivez-vous en ligne! Les frais d'adhésion à la SSO sont de 12\$ par année. C'est **gratuit** pour les étudiants.

Pour adhérer à la SSO (ou renouveler) en tant que membre individuel, veuillez utiliser ce [lien](https://ssc.ca/fr/a-propos/groupes-regions/ottawa) ou celui-ci : <https://ssc.ca/fr/a-propos/groupes-regions/ottawa>

Si vous souhaitez participer et recevoir un lien Zoom, veuillez répondre par courriel à : sso.ottawa.canada@gmail.com d'ici le 19 juillet.