



Jesse Bloom, PhD

Professor at the Fred Hutch Cancer Center, Seattle
Investigator of the Howard Hughes Medical Institute

Interpreting the evolution of SARS-CoV-2

Jeudi 18 janvier 2024 à 12 h 30

Le conférencier sera sur Zoom

Pavillon Charles-Eugène Marchand, salle Hydro-Québec (1210)

Vous pouvez maintenant assister à la conférence via Zoom en cliquant sur ce lien :

[Accéder à la vidéoconférence](#) (pour une expérience plus agréable, préférez l'installation de l'application Zoom à l'utilisation du navigateur). >> [Instructions pour la configuration de l'audio](#) <<

Abstract

Over the last four years, SARS-CoV-2 has undergone rapid evolution, with the repeated emergence of new viral variants that often partially escape immunity from prior exposures and vaccinations. I will discuss the dynamics of this evolution and show how deep mutational scanning can be used to interpret and to some extent forecast the virus's evolution.