

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate

Les cabarets scientifiques du CDSP

Les lasers ultrarapides : un outil incontournable du 21^e siècle avec Michel Olivier

Québec, le 2 février 2022 – Le Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP) du Cégep Garneau vous invite à assister au quatrième cabaret scientifique de l'année 2021-2022, le 8 février prochain dès 19h. Gratuite et ouverte au grand public, cette soirée de culture scientifique intitulée **Les lasers ultrarapides : un outil incontournable du 21^e siècle avec Michel Olivier** est une occasion unique de découvrir les lasers qui émettent des impulsions de lumière ultrabrèves, les bases de leur fonctionnement, la recherche effectuée pour améliorer leurs performances ainsi que quelques-unes de leurs applications mettant en jeu les phénomènes non linéaires de l'optique. Michel Olivier est professeur au *Cégep Garneau* et chercheur collégial dans le domaine des lasers à fibre ultrarapides. Il fait ses travaux en collaboration avec le *Centre d'optique, photonique et laser (COPL)* à l'*Université Laval*.

Où : En ligne (un hyperlien vous sera envoyé)

Quand : mardi 8 février 2022, à 19 h

Coût : gratuit

Places limitées ! Réservez votre place à www.cdsp.qc.ca/inscriptions-et-reservations

Depuis 2019, le CDSP propose des cabarets scientifiques sur des thématiques variées dans l'ambiance conviviale de son amphithéâtre-laboratoire. Ces soirées de culture scientifique sont une occasion unique d'échanger avec des experts reconnus pour leurs compétences en vulgarisation. Étant donné le contexte actuel de pandémie, la rencontre du mardi 8 février aura lieu à distance dans une sympathique formule « entrevue » où un animateur s'entretiendra avec un passionné de sciences.

Ces soirées sont présentées en collaboration avec [Science pour tous](#), avec le soutien du ministère de l'Économie et de l'Innovation.

Localisé au Cégep Garneau, le CDSP œuvre depuis plus de 20 ans à la diffusion de la culture scientifique. Depuis sa fondation, il a accueilli des milliers de jeunes à son programme de conférences-démonstrations et mené plusieurs projets d'accompagnement pédagogique, de formation et de médiation scientifique avec différents partenaires régionaux.

Source : Cégep Garneau

Pour information :

Audrey Julien, chargée de projets – médiation scientifique et communications
Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP) du Cégep Garneau
418 688-8310, poste 2214 | ajulien2@cegepgarneau.ca