

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Semaine de la culture scientifique

Cabaret scientifique en astronomie et 25e anniversaire du Centre de démonstration en sciences physiques du Cégep Garneau

Québec, le 18 septembre 2023 – À l'occasion de la Semaine de la culture scientifique, le Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP) du Cégep Garneau organise son premier cabaret scientifique de l'année le 19 septembre. Cette soirée ouverte à toutes et tous intitulée *La nébuleuse du Crabe* sera animée par Thomas Martin, professeur de physique au Cégep Garneau et chercheur en astrophysique à l'Université Laval. On soulignera par la même occasion les 25 ans d'activités en vulgarisation scientifique du CDSP et ses installations uniques au Québec!

Résumé de la conférence

L'étude de la nébuleuse du Crabe est au cœur de nombreuses aventures humaines, technologiques et scientifiques. Cette étude commence il y a 1 000 ans en Chine ancienne et va jusqu'à la réalisation au Québec d'un instrument d'observation unique au monde permettant, pour la première fois, de reconstruire cet objet en 3D.

Où: A-2176 | Centre de démonstration en sciences physiques

Cégep Garneau, 1660, boulevard de l'Entente, Québec

Quand: mardi 19 septembre 2023, 19 h

Coût: gratuit

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

Après des études en génie physique en France, Thomas Martin a obtenu son doctorat en instrumentation astrophysique à l'Université Laval sur le développement instrumental et logiciel de SITELLE et de son prototype SpIOMM sous la direction du Pr. Laurent Drissen. Il collabore aujourd'hui à plusieurs projets dont l'étude de la nébuleuse du Crabe.

Le CDSP : 25 ans de médiation scientifique !

Localisé au Cégep Garneau, le CDSP œuvre à la diffusion de la culture scientifique. Depuis sa fondation en 1998, 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 et provinciaux. Ce sont plus

de 170 projets qui ont vu le jour depuis sa fondation et plus de 130 000 jeunes et adultes qui ont été joints par ses activités.

Depuis l'automne 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. Bouchées sucrées, café et thé y sont offerts dans une ambiance conviviale et sympathique. Ces soirées sont présentées en collaboration avec Science pour tous et avec le soutien du ministère de l'Économie et de l'Innovation.

- 30 -

Source : Cégep Garneau

Pour information:

Catherine Rioux, conseillère en communication Cégep Garneau 418 688-8310 p. 2315 crioux@cegepgarneau.ca