



Science **POP**

# Concours de valorisation et de vulgarisation scientifique

19 avril 2023

Pavillon Roger-Gaudry, salle M-415

Une initiative de

**IRCM**

Institut de recherches  
cliniques de Montréal

Inspiré par la vie.

Propulsée par

Fonds de recherche  
Santé

Québec 

Organisée par

Université   
de Montréal

# Défi de valorisation

## Soulignez les retombées de votre projet de recherche !

### Horaire

9 h 30 : Accueil des candidats et candidates

10 h : Accueil du public et jury

10 h 20 : Mot d'ouverture de Louise Demers et présentation du jury

10 h 25 : Début des présentations des candidat(e)s

**Clara Ziane**, étudiante au doctorat en sciences de l'activité physique  
Titre : La musique au service de la marche

**Guillaume Blot**, postdoctorant en biochimie, médecine moléculaire et ophtalmologie  
Titre : Bloquer le vieillissement en maîtrisant la lecture de l'ADN

**Mélanie Le Berre**, étudiante au doctorat en sciences de la réadaptation  
Titre : La physiothérapie à distance pour traiter l'incontinence urinaire

**Émile L'Heureux-Hubert**, étudiant à la maîtrise en immunologie/recherche clinique  
Titre : Maladie auto-immune chronique gastro-intestinale, un univers de recherche d'importance croissante

**Erwan Goy**, postdoctorant en biologie moléculaire  
Titre : Exploiter le vieillissement cellulaire contre le cancer de l'ovaire

11 h : Mot de clôture

# Défi de vulgarisation

Expliquez un élément central de votre projet de recherche !

## Horaire

12 h 30 : Accueil des candidats et candidates

13 h : Accueil du public et jury

13 h 20 : Mot d'ouverture de Louise Demers et présentation du jury

13 h 25 : Début des présentations des candidat(e)s

**Alexia Ostrolenk**, étudiante au doctorat en sciences biomédicales, option sciences psychiatriques

Titre : Lire avant de parler : l'étonnante aptitude des hyperlexiques

**Shawn Manuel**, étudiant à la maîtrise en psychologie computationnelle

Titre : La santé mentale à l'ère de l'intelligence artificielle

**Samory Houzangbe**, postdoctorant en réadaptation pédiatrique, réalité virtuelle

Titre : Exploiter le « Flow » pour optimiser la réadaptation virtuelle

**Nicoleta Brodesco**, étudiante à la maîtrise en sciences de l'activité physique

Titre : Traitements chimiothérapeutiques: comment l'épreuve d'effort renverse leur sentence ?

**Catherine Albert**, étudiante à la maîtrise en neurosciences

Titre : Aider le cerveau à se réorganiser

**Sandrine Geoffrion**, étudiante à la maîtrise en nutrition

Titre : Une photographie pour souper

**Sami Fettah**, postdoctorant en sciences de la réadaptation, santé au travail

Titre : L'analyse de l'activité au service de la prévention des cancers

**Soraya Paquereau-Gaboreau**, étudiante au doctorat en neurosciences

Titre : Nouvelle technologie pour percer les secrets du cerveau !

Pause santé de 15 minutes

**Amandine Even**, postdoctorante en pharmacologie et physiologie

Titre : Cellules microgliales : quand leur appétit va, tout va ?

**Arti Sowmithran**, étudiant à la maîtrise en évaluation des technologies de la santé

Titre : Déterminer l'état de santé d'un patient à l'aide de questionnaires

**Hadjer Dahel**, étudiant au doctorat en pharmacologie et épidémiologie

Titre : Le traumatisme crânien, la polypharmacie et la fragilité

**Valérie Daigneault**, étudiante à la maîtrise en neurosciences

Titre : Neurophotonique : la lumière pour découvrir le cerveau

**Firas Gaida**, étudiant à la maîtrise en santé publique

Titre : Grands utilisateurs des services d'urgence en santé mentale

**Lupann Rieger**, étudiante à la maîtrise en physiologie cellulaire, moléculaire et intégrative

Titre : Lipides bioactifs : un traitement novateur pour les troubles musculaires

Mot de clôture de Louise Demers

16 h 15 à 17 h 30 : Vin d'honneur et annonce des gagnant(e)s

## **Membres du jury**

### **Défi Valorisation**

Caroline Apollon, Directrice du développement philanthropique – Affaires institutionnelles, Réseau des diplômés et des donateurs, UdeM

Caroline Renaud, Conseillère en communication, UdeM (retraîtée)

Ludmila Rozmiret, Directrice du développement philanthropique, Faculté de médecine, UdeM

### **Défi Vulgarisation**

Louis-Pierre Auger, Candidat au doctorat en sciences de la réadaptation, UdeM

Michael Bruccolerie, Candidat au doctorat en médecine expérimentale, McGill

Caroline Renaud, Conseillère en communication, UdeM (retraîtée)