

Centre interdisciplinaire de recherche en musique, médias et technologie

www.cirmmt.org

Qu'est-ce que CIRMMT ?

[Vidéo teaser](#)
[\(1 minute\)](#)



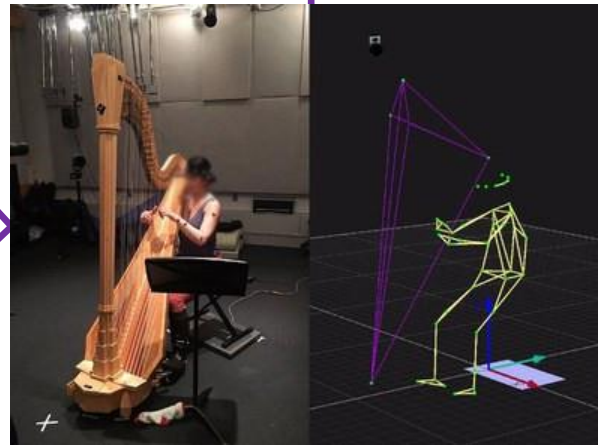
[Vidéo d'introduction](#)
[\(9 minutes\)](#)

Qu'est-ce que CIRMMT ?

-2e et 8e étages, suite de sept laboratoires + MMR, installation de recherche à grande échelle

Regroupement stratégique financé par du FRQ-SC, du FRQ-NT et des subventions d'infrastructure du FCI

Groupe de recherche multidisciplinaire et pluri institutionnel



Science et technologie de la musique et du son

4 universités partenaires : McGill, U. de Montréal, U. de Sherbrooke & ETS + plusieurs institutions collaboratrices

Axes de recherche

AR1: Instruments, appareils et systèmes

développement de l'ingénierie et d'outils mathématiques pour l'étude du son et de la musique

AR3: Cognition, perception et mouvement

l'étude scientifique de la musique, de la perspective de l'artiste à celle du public et des auditeur·rice·s

4 axes de recherche

AR2: Recherche en information musicale

applications informatiques pour la recherche en information musicale

AR4: Pratique musicale élargie

branche artistique des activités du CIRMMT (recherche-crédation)

Événements

Conférences Émérites

des chercheur·e·s et des artistes de renommée internationale à présenter leurs travaux à la communauté du CIRMMT

Pour visualiser nos vidéos de conférences:

https://idmil.gitlab.io/CIRMMT_visualizations/



Crédit photo : Christophe Lengelé

Ateliers

organisés autour des domaines d'études de l'AR

Séminaires

de présentation des travaux de visiteurs et de membres du Centre



Crédit photo : Claude Jr Labonté-Lefebvre, Super Club Vidéo

live@CIRMMT séries de concerts et collaborations

mettre en valeur les résultats de la recherche artistique du CIRMMT et faire venir des artistes de renommée internationale



Colloques d'étudiant·e·s

forum discret et inclusif permettant à la communauté des étudiants du CIRMMT de se rencontrer pour une discussion ouverte, un retour d'information, un dépannage et la création d'une communauté



Financement



Bourses de recherche pour étudiant·e·s

permettent aux étudiant·e·s de mener des projets de recherche interdisciplinaire



Bourses de déplacement

soutiennent les membres étudiant·e·s qui présentent leur propre travail à des conférences dans le monde entier

Bourses pour conférences en ligne

couvrent les frais liés aux conférences en ligne

L'échange inter-centre de recherche

soutiennent les membres étudiant·e·s qui effectuent des recherches dans un établissement reconnu au Canada et dans le monde



Financement pour les collaborateur·rice·s de ResonatorTube

Les étudiant·e·s sont invité·e·s à concevoir et à aider à produire des vidéos divertissantes et éducatives

Activités de diffusion

encouragent les étudiants à développer des méthodes interactives pour présenter leurs recherches menées au CIRMMT



Financement Agile Seed

favorise l'exploration de sujets nouveaux et innovants parmi les membres à travers les 4 axes de recherche du Centre

Services

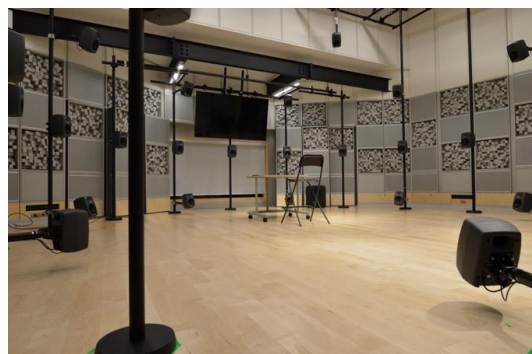


Ensemble de laboratoires du 8e étage

Ressource commune pour les projets de recherche collaborative interdisciplinaire et sont à la disposition de tou-te-s les membres du Centre

Performance Research Laboratory (PeRL)

Installation Ambisonique de Haut niveau : un dôme de 37 Genelec 8030 et 4 caissons de basse. Cet espace peut également servir de salle de contrôle pour les expériences/performances en direct qui se déroulent dans le MMR



Salle multimédia (MMR)

Installation unique de recherche à grande échelle et à acoustique variable pour l'étude scientifique de la prestation en direct, du mouvement du son enregistré dans l'espace, et de la performance distribuée



Crédit photo: Gianluca Grazioli



Equipment

Y compris les équipements audio et vidéo, la capture du mouvement, la biométrie, les équipements de mesure, le prototypage rapide et les instruments de musique

