

## 2e Symposium du Partenariat en santé de précision pédiatrique (*PCHP*)

Le mercredi 3 juin 2026

Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine, Bloc 17, Amphithéâtre 250,  
Montréal

### PROGRAMME

**8 h 30 – 9 h : Inscription et café**

**9 h – 9 h 15 : Mot de bienvenue**

- Aperçu du partenariat et mises à jour (10 min)
  - Comité directeur du Partenariat en santé de précision pédiatrique
- Mot d'ouverture et mise à jour du BPPFS (Bureau du Partenariat Patients-Familles-Soignants) (5 min)
  - Marie-France Langlet, responsable du BPPFS au CHU Sainte-Justine

**9 h 15 – 9 h 30 : GÉNOMIQUE – Projet sur la génomique du cancer**

Présenté par : Vincent-Philippe Lavallée (CHU Sainte-Justine) & Adam Shlien (SickKids)

**9 h 30 – 9 h 45 : GÉNOMIQUE – DECODE(u)R**

Présenté par : Jacques Michaud (CHU Sainte-Justine) & Christian Marshall (SickKids)

**9 h 45 – 10 h : THÉRAPIES INNOVANTES – ASO Connect**

Présenté par : Philippe Campeau (CHU Sainte-Justine) & Gregory Costain (SickKids)

**10 h – 10 h 10 : Session 1 – Présentations éclair des bourses *PCHP***

Les cliniciennes et cliniciens boursiers financés par le *PCHP* présentent leurs travaux de recherche.

• **10 h – 10 h 04 : Bourse clinique**

*Caractérisation hémodynamique et fonctionnelle des malformations artérioveineuses (MAV) cérébrales pédiatriques : étude NeuroMAV*

Présenté par : Laure Lacan (CHU Sainte-Justine)

• **10 h 04 – 10 h 08 : Bourse clinique**

*Impact des comportements alimentaires des enfants sur la santé cardiométabolique : étude de cohorte longitudinale et essai contrôlé randomisé*

Présenté par : Joseph Jamnik (SickKids)

**10 h 10 – 10 h 45 : Pause du matin**

Café, thé et collations légères.

## **10 h 45 – 11 h : Session 2 – Présentations éclair des bourses PCHP**

Les stagiaires postdoctoraux, doctorantes et doctorants financés par le PCHP présentent leurs recherches.

- **10 h 45– 10 h 49 : Bourse postdoctorale**

*Transplantation d'interneurones pour les encéphalopathies épileptiques développementales et les troubles du spectre de l'autisme*

Présenté par : Merrick Fallah (CHU Sainte-Justine)

- **10 h 49 – 11 h 53 : Bourse doctorale**

*Impact de l'hétérogénéité clinique et physiologique sur la fonction rénale chez les jeunes atteints de diabète de type 1*

Présenté par : Antoine Clark (SickKids)

## **11 h – 12 h : Présentation des projets du programme Translationnel**

Les finalistes présentent leurs propositions de projet.

- **11 h – 11 h 05 : Introduction**

Présenté par : Elie Haddad & David Malkin

- **11 h 05 – 12 h : Présentations des projets**

## **12 h – 13 h : Dîner-réseautage**

Repas et occasion d'échanger. Salles de discussion disponibles sur demande.

## **13 h – 14 h : Session d'affiches**

Rencontrez les chercheurs du PCHP et découvrez les projets en cours dans les trois piliers d'innovation : génomique, thérapies et données.

## **14 h – 15 h 15 : Présentation des avancées du programme Catalyseur**

Aperçu des plus récentes avancées et des développements des projets catalyseurs en cours.

- **14 h – 14 h 15 : Élargir le paysage génomique des anomalies vasculaires chez l'enfant**

Présenté par : Mitch Hendry (SickKids, en virtuel)

- **14 h 15 – 14 h 30 : Modélisation d'une thérapie de précision spécifique aux patients pour la sclérose tubéreuse de Bourneville**

Présenté par : Philippe Major (CHU Sainte-Justine) & Olena Zhulyn (SickKids)

- **14 h 30 – 14 h 45 : Calibration de la médecine de précision pour les troubles neurodéveloppementaux associés aux duplications MECP2 à l'aide de modèles cellulaires iPSC et de modèles murins**

Présenté par : Elsa Rossignol (CHU Sainte-Justine) & James Ellis (SickKids)

- **14 h 45 – 15 h : Pipeline de poisson zèbre pour la modélisation personnalisée et l'identification de traitements**

Présenté par : Ruben Marin-Juez (CHU Sainte-Justine)

- **15 h – 15 h 15 : AtriumDB : plateforme de données fédérée bicentrique pour l'analyse intégrée et la prédiction en temps réel**

Présenté par : Robert Greer (SickKids)

## **15 h 15 – 16 h : Mot de clôture et réseautage**