

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 : Accueil et café

9 h – 9 h 35 : Mot de bienvenue

- Aperçu du partenariat et mises à jour (20 min)
 - Roselle Gélina et Tomasz Czarny, co-directrice et co-directeur Azrieli, du PCHP
 - Jacques Michaud Directeur du Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine et Stephen Scherer, Directeur de la recherche, SickKids
- Mot d'ouverture et mise à jour du Comité conjoint patients, familles et communautés du PCHP (PFAC) (5 min)
 - Marie-France Langlet, mère, patiente-partenaire et responsable du PFAC au CHU Sainte-Justine
 - Rania El Ghayour, patiente-partenaire, membre du PFAC au CHU Sainte-Justine

9 h 35 – 9 h 50 : GÉNOMIQUE – Projet sur la génomique du cancer

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

9 h 50 – 10 h 05 : GÉNOMIQUE – DECODE(u)R

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

10 h 05 – 10 h 20 : THÉRAPIES INNOVANTES – ASO Connect

Présenté par : Gregory Costain (SickKids) et David Cheerie (SickKids)

10 h 20 – 10 h 30 : Session 1 – Présentations éclair des bourses PCHP

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

• **10 h 20 – 10 h 24 : Bourse clinique**

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

Présenté par : Laure Lacan (CHU Sainte-Justine)

• **10 h 24 – 10 h 28 : 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 30 – 10 h 55 : Pause du matin

Café, thé et collations légères.

10 h 55 – 11 h 05 : Session 2 – Présentations éclair des bourses PCHP

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

- **10 h 55– 10 h 59 : 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 59 – 11 h 03 : 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 h05 – 12 h : Présentation des projets du programme Translationnel

Les finalistes présentent leurs propositions de projet.

- **11 h 05 – 11 h 10 : Introduction**

Présenté par : Elie Haddad (CHU Sainte-Justine)

- **11 h 10 – 12 h : Présentations des projets**

12 h – 13 h : Dîner-réseautage

Repas et occasion d'échanger.

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)

- **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) & Anthony Flamier (CHUSJ)

- **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 – 18 h : Mot de clôture et réseautage