



## PROFIL DE L'ÉTABLISSEMENT

# Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine



## Coordonnées



[chusj.org](https://chusj.org)

## Contact Centre de recherche



[recherche.chusj.org](https://recherche.chusj.org)



[aide.rc.hsj@ssss.gouv.qc.ca](mailto:aide.rc.hsj@ssss.gouv.qc.ca)

SERVICE D'ÉVALUATION  
**ACCÉLÉRÉE**  
DES ESSAIS CLINIQUES

Établissement

Québec

Santé Québec



## Installations

### A. CHU Sainte-Justine

3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine, H3T1C5, Montréal

[chusj.org](https://chusj.org)

### B. Centre de réadaptation Marie Enfant

5200, rue Bélanger, H1T1C9, Montréal

[readaptation.chusj.org](https://readaptation.chusj.org)



## Clientèle desservie/population

### Population desservie

2 000 000 personnes

### Type de population

Clientèle de suivi de grossesse, Nouveaux-nés (néonatalogie), Pédiatrique, Adulte, Clientèle recevant des soins en santé mentale

### Caractéristiques

Multiculturalité, Population issue des Premières Nations ou des Inuits, Effet fondateur, Population d'un centre urbain, Population rurale, Population pédiatrique, Femmes enceintes, Maladies rares



## Aires thérapeutiques

Administration des soins et services, Cardiologie et maladies vasculaires, Chirurgie, Dermatologie, Douleur, Endocrinologie et métabolisme, Gastroentérologie, Hématologie, Hépatologie, Infections et maladies infectieuses / Virologie / Vaccins, Maladies génétiques, Maladies pulmonaires et respiratoires, Maladies rares, Médecine dentaire, Néonatalogie, Néphrologie, Odontologie (dentisterie), Oncologie – Génito-urinaire, Oncologie – Hématologie, Oncologie – Mélanome-peau, Oncologie – Neurologique, Oncologie – Sarcome, Oncologie – Tête-cou, Oncologie – Tumeurs cérébrales, Oncologie – Tumeurs rares, Oncologie – Tumeurs solides, Ophtalmologie, Organisation des soins et services, Orthopédie, Pédiatrie, Psychiatrie / Toxicomanie, Radiologie diagnostique, Rhumatologie / Musculosquelettique / Inflammation, Santé des femmes (obstétrique / gynécologie), Santé publique (sans trajectoire de soins), Sciences sociales (sans trajectoire de soins), Soins intensifs, Système nerveux central / Neurologie, Transplantation, Urologie

## Types de projet de recherche

Médicament expérimental (phase I / II / III ou IV), Thérapie cellulaire et transfert génétique, Instrument médical, Logiciel à titre d'instrument médical, Produit de santé naturel

## Initiatives de recrutement

Notre établissement souscrit aux valeurs Équité Diversité Inclusion Accessibilité (EDIA). Un comité s'assure que ces principes soit considérés dans le domaine de la recherche dans l'élaboration des protocoles et la composition des équipes ainsi que dans le recrutement des participants qui doit être représentatif des groupes visés par la loi et tenir compte des déterminants sociaux qui impactent la représentativité.

## Partenaires patients en recherche clinique

Oui

[Adresse courriel du Bureau de Partenariat Patients-Famille-Communauté \(BPPFC\):](#)

 [clara.dallaire.hsj@ssss.gouv.qc.ca](mailto:clara.dallaire.hsj@ssss.gouv.qc.ca)

## Comité d'éthique de la recherche

 [recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-\(CER\)](https://recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-(CER))

### Fréquence

Aux 2 semaines

### Calendrier

 [recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-\(CER\)/Formulaires-et-documents](https://recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-(CER)/Formulaires-et-documents)

### Liste MONS

 [recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-\(CER\)/Politiques-internes-et-texte-normatifs](https://recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-(CER)/Politiques-internes-et-texte-normatifs)

## Laboratoires

**Laboratoire Optilab certifié ISO 15189**

Laboratoire de thérapie cellulaire certifié norme FACT

 **Plateformes et plateaux techniques**

**Pharmacie de recherche**

**Horaire**

Jour, Soir, Sur entente

**Réception de visites de surveillance sans insu**

Oui

**Autres départements impliqués dans la préparation des médicaments**

Pharmacie d'oncologie, Laboratoire de thérapie cellulaire

**Équipements**

Moniteur de température en continu avec alerte, Hotte de préparation de médication, Dispositif de transfert des médicaments en système clos, Réfrigérateur, Congélateur -20°C, Congélateur -70°C, Salle blanche

---

**Laboratoire de confinement niveau 3**

**Horaire**

Jour, Soir, Fin de semaine, Disponible sur entente

**Accréditations du laboratoire**

Licence de l'Agence de Santé Publique du Canada

**Équipements**

Enceinte de sécurité biologique, Ultracentrifugeuse, Incubateurs, Matériel de culture cellulaire, Microscope lumière transmise, Entreposage d'échantillons à -80C, Azote liquide

---

**Unité ou capacité de phase 1**

**Accueil de nuitées**

Oui

**Lits disponibles pour les nuitées**

Pédiatrie: 1 Oncologie: selon les besoins, utilisation des lits d'hospitalisation.

**Accueil de soins ambulatoires**

Oui

**Nombre de chaises disponibles pour les soins ambulatoires**

Selon les besoins, utilisation des services du Centre de jour.

**Offre de soins à la population pédiatrique**

Oui

**Nombre de chaises disponibles pour les soins à la population pédiatrique**

Selon les besoins, utilisation des services du Centre de jour.

---

## Centre ou chaise de perfusion

### Description

Administration de chimiothérapie, administration de transfusions de produits sanguins, etc.

---

## Imagerie

### Équipements

Angiographie, Échographie, Fluoroscopie, PET-CT, PET-IRM, Tomodensitométrie (CT Scan), Imagerie - Tomographie par émission de positons (PET), Imagerie par résonance magnétique (IRM), Radiographie (X-RAY), X biénergie (DXA)

---

## Plateau technique de test de fonction cardio-pulmonaire

### Réservé uniquement à la recherche

Non

### Horaire

Jour, Fin de semaine, Disponibilité sur entente

### Équipements

Spirométrie, Pléthysmographie, Électrocardiogramme, Capacité de diffusion, Aires de marche, Test de provocation à la méthacholine, Oscillométrie, FeNO, Mesure VO2max, CPET (test d'effort cardio-pulmonaire)

---

## Plateforme de cytométrie

### Réservé uniquement à la recherche

Oui

### Horaire

Jour, Disponibilité sur entente

### Équipements

Cytomètre en flux analyseur, Cytomètre en flux analyseur spectral, Cytomètre en flux trieur

---

## Plateforme de pharmacologie

### Réservé uniquement à la recherche

Non

### Horaire

Jour, Soir, Fin de semaine, Disponibilité sur entente

### Équipements

Spectromètre de masse, Spectromètre de masse en tandem (MS/MS), Chromatographie liquide, QTOF (Quadrupole Time-of-Flight)

---

**Plateforme d’analyse et de visualisation d’image**

**Réservé uniquement à la recherche**

Non

**Horaire**

Jour

**Équipements**

Accès au PACS, Serveurs de stockage sécurisés

---

**Plateforme technique en neurophysiologie (EEG / EMG)**

**Réservé uniquement à la recherche**

Oui

**Horaire**

Jour

**Équipements**

Électroencéphalogramme (EEG)

---

**Salle d’opération**

**Réservé uniquement à la recherche**

Non

---

**Équipement d’ophtalmologie**

**Réservé uniquement à la recherche**

Non

**Horaire**

Jour

---

**Laboratoire de sommeil**

**Réservé uniquement à la recherche**

Non

**Horaire**

Soir, Fin de semaine, Disponibilité sur entente

**Équipements**

Oxymètre, Polysomnographe, Actigraphe, CPAP, Bipap, Capnométrie

---

## Service de biobanque

### Nom

Biobanque institutionnelle mère-enfant du CHU Sainte-Justine

### Description

La biobanque institutionnelle mère-enfant a été créée pour offrir à l'ensemble des chercheurs du CHU Sainte-Justine les services suivants : extraction d'acides nucléiques (ADN et ARN); préparation de PBMC; centrifugation de biospécimens; préparation de plasma/sérum; aliquotage; entreposage de biospécimens (sang, salive, urine, lait maternel, tissus, autre); envois de prélèvements vers des sites externes.

 [recherche.chusj.org/fr/Plateformes-communes/Plateformes/Biobanque-centralisee-des-maladies-rares](https://recherche.chusj.org/fr/Plateformes-communes/Plateformes/Biobanque-centralisee-des-maladies-rares)

---

### Autres plateformes

- Plateau technique de cardiologie Il n'est pas réservé uniquement à la recherche clinique. Les services sont offerts de jour seulement. Les équipements disponibles sont: Électrocardiographe (ECG), Échocardiogramme trans-thoracique (ETT), Échocardiogramme trans-oesophagien (ETO), Échocardiogramme foetale, MAPA, Holter, Résistance vasculaire.
- Centre de Soutien à la Recherche Clinique (CSRC) Le CSRC est réservé uniquement à la recherche. Les services du CSRC sont offerts essentiellement de jour, pendant la semaine et ils consistent entre autres à: - Embauche et intégration des nouveaux employés en recherche clinique; - Support dans l'évaluation de la faisabilité des études (budget, négociations, etc.); - Gestion des essais cliniques selon les standards de qualité et les réglementations applicables.
- Bureau de l'Assurance Qualité (BAQ) Le BAQ est réservé uniquement à la recherche. Les services du BAQ sont offerts de jour, pendant la semaine et ils consistent en: - Service de monitoring d'essais cliniques - Programme d'audits internes - Support dans la préparation des audits externes et des inspections réglementaires
- Centre d'Investigations Cliniques (CIC) Des travaux ont débuté en mars 2025 pour la construction du futur CIC du CHU Sainte-Justine. Ce nouvel aménagement fera évoluer positivement la capacité de notre établissement à participer aux essais cliniques les plus innovants et ce, dans de nombreux domaines d'intérêts.