

Plateformes scientifiques - Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine



Grille tarifaire:
En vigueur du 1er juin 2025 au 31 mars 2026

Biobanque institutionnelle mère-enfant



Service*	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Extraction ADN	25 \$ - 66\$	27\$ - 79 \$	50 \$ - 130 \$
Détermination de la qualité d'ADN sur Nanodrop	1,75\$	2,10\$	3,50\$
Entreposage à -80C	0,20\$	0,20\$	0,40\$
Entreposage en cryocube	0,50 \$	0,50\$	1,00\$
Préparation ou aliquotage de plasma/sérum/urine	10 \$ - 36 \$	12\$ - 44\$	20 \$ - 72\$
Isolation PBMC	40 \$ - 70 \$	48 \$ - 84 \$	80\$ - 140 \$

* Varie selon le volume d'échantillons et la durée du projet. Le prix sera révisé dans la soumission au besoin selon la spécificité du projet.

Centre IMAGINE



Plateforme IRM Cima.X

Service	Membres IMAGINE	CRA-CHUSJ- UdeM*	Académique*	Secteur privé
IRM Heures Régulières	500 \$	550 \$	650 \$	1 105 \$
IRM Après 17h et fins de semaine	550 \$	600 \$	700 \$	1 170 \$

- Développement de nouvelles séquences et pipelines informatiques : 90 \$/h pour le temps du spécialiste IRM ou du personnel informatique.

- Tarifs grands utilisateurs disponibles sur demande.

*Si utilisation du protocole core (c-PIP) avec partage des données sur la banque de données IMAGINE : 500 \$ par scan pour les chercheurs CHUSJ-UdeM, 550 \$ par scan pour les utilisateurs académiques.

Imagerie microscopique (PIM)



Service	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Tarif horaire			
Microscopes à grand champ	14 \$	18 \$	42 \$
Confocal à disque rotatif / TIRF	30 \$	39 \$	90 \$
Confocals de balayage laser	30 \$	39 \$	90 \$
STED	30 \$	39 \$	90 \$
Microscope multi-photons	30 \$	39 \$	90 \$
Micro-dissection au laser	22 \$	29 \$	66 \$
Imagerie "live" à long terme (> 5 h)	sur demande	sur demande	sur demande
Scanner de lames Axio Scan.Z1	14 \$	18 \$	42 \$
Ordinateurs d'analyse, AWS 1 et 2	Sans frais	Sans frais	Sans frais
Ordinateur d'analyse AWS 3 (Imaris)	7 \$	9 \$	21 \$
Soutien technique *	36 \$	47 \$	108 \$
Service complet (y compris le tarif de l'utilisation du microscope)	180 \$	234 \$	540 \$
Tarif forfaitaire			
Scan du jour au lendemain (Axio Scan)	48 \$	62 \$	144 \$
Formation d'une demi-journée (2,5 h): microscopes grand champ, microdissection laser, scanner de lames	126 \$	164 \$	378 \$
Formation d'une journée complète (5 h): microscopes confocaux, STED, à nappe lumineuse, multi-photons	330 \$	429 \$	990 \$

* Un tarif différent pourrait s'appliquer pour les microscopes hors plateforme.

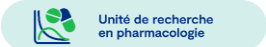
- Tarifs grands utilisateurs disponibles sur demande.



Instruments communs en libre-service

Instrument	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Taux horaire			
PhosphorImager Typhoon FLA 9500	40 \$	51 \$	118 \$
Lecteur de plaque Clariostar ²	26 \$	34 \$	79 \$
Cryostat	13 \$	17 \$	40 \$
Microtome	13 \$	17 \$	40 \$
ChemiDoc MP	10 \$	13 \$	28 \$
ChemiDoc	10 \$	13 \$	28 \$
Syngene G:BOX Chemi XRQ (Gel box)	7 \$	9 \$	19 \$
Système d'électrophorèse capillaire Agilent (CE)	7 \$	9 \$	19 \$
Taux par plaque			
IncuCyte S3 (par 24h/plaque)	13 \$	17 \$	40 \$
LightCycler 96 qPCR	29 \$	38 \$	87 \$
LightCycler 480 qPCR	34 \$	44 \$	102 \$
ddPCR	32 \$	42 \$	55 \$
qPCR CFX	29 \$	38 \$	87 \$
QuantStudio	29 \$	38 \$	87 \$


Unité de recherche en pharmacologie (URP)




Service*	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Étude de faisabilité	Tarifs personnalisés pour chaque projet selon le nombre de molécules à doser, la complexité de la matrice, le nombre d'échantillons, la durée du projet et l'affiliation du chercheur (interne, académique, privé).		
Développement de méthode bioanalytique			
Validation adaptée de la méthode bioanalytique (EMA/FDA)			
Préparation et extraction des molécules à doser dans les échantillons (liquide-liquide, extraction en phase solide, précipitation des protéines, etc. (LLE, SPE, PPT))			
Soutien à la soumission de projet de recherche			
Soutien à la rédaction d'articles scientifiques			

*Le client comprend et convient que les services de la plateforme ne devraient pas être utilisés pour établir un diagnostic clinique dans le cadre de soins standards aux patients.

Métabolomique



Plateforme
Métabolomique




GlycoNet
Integrated Services

*Le client comprend et convient que les services de la plateforme ne devraient pas être utilisés pour établir un diagnostic clinique dans le cadre de soins standards aux patients.

Plateformes financées par la Fondation Charles-Bruneau (FCB)

Immunopeptidomique et protéomique

Service - Immunopeptidomique



Fondation
Centre de cancérologie
Charles-Bruneau
2.5 ans
DE RECHERCHE, DE GUÉRISON ET D'ESPOIR

Service*	Projets hématologie-oncologie	CRA-CHUSJ/UdeM	Académique	Secteur privé
1. Réactifs				
Anticorps, billes, solvants, tubes, tips, Colonnes C18 pour désalage, Colonnes Bio-Rad, Colonne C18 pour le MSMS, speed vac, IRT peptide	400 \$	425 \$	425 \$	Sur demande
2. Temps technique				
Préparation des échantillons	Sans frais	180 \$	330 \$	Sur demande
Temps instrument	300 \$	300 \$	300 \$	Sur demande
3. Identification des peptides				
Logiciel d'identification et base de données	210 \$	240 \$	270 \$	Sur demande
Analyse MVP et vérification qualité res résultats	140 \$	160 \$	180 \$	Sur demande
Total par échantillon	910 \$	1 305 \$	1 505 \$	Sur demande


Service - Protéomique

Service*	Projets hématologie-oncologie	CRA-CHUSJ/UdeM	Académique	Secteur privé
1. Temps technique				
Lysat tissu/culot cellulaire + BCA + digestion trypsine+ extraction peptides + dessalage (prix par échantillon)	35 \$	95 \$	100 \$	Sur demande
1D GEL + silver staining (par gel) + décoloration	300 \$	300 \$	300 \$	Sur demande
Digestion trypsique en gel + extraction des peptides - Maximum 10 bandes par ligne de gel (par bande par échantillon)	15 \$	20 \$	30 \$	Sur demande
2. Temps instrument				
Analyse 75 minutes (DDA) par réplica	75 \$	75 \$	75 \$	Sur demande
Analyse 120 minutes (DDA) par réplica	120 \$	120 \$	120 \$	Sur demande
Analyse 240 minutes DDA + FAIMS (analyse 4 CV, équivalent à 3 réplicas techniques) - Analyse complète pour 1 échantillon biologique	260 \$	260 \$	260 \$	Sur demande

*Le client comprend et convient que les services de la plateforme ne devraient pas être utilisés pour établir un diagnostic clinique dans le cadre de soins standards aux patients.

Méta-plateforme de génomique intégrée (MPGI)

Volet Génomique unicellulaire



Méta-plateforme
de génomique intégrée

Service* (taux horaire)	Projets hématologie-oncologie	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Consultation	Sans frais	Sans frais	53 \$	Sur demande
Temps technique:	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Préparation de l'émulsion de cellules uniques;	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Préparation des librairies pour le séquençage;	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Soumission des librairies à la plateforme de séquençage;	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
Temps analytique:	26 \$	53 \$	74 \$	
- Génération de la matrice de compte à partir des FASTQs;	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Demultiplexage;	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Contrôle qualité et nettoyage des données	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Identification préliminaire des groupes cellulaires	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Livraison des donnée	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
- Toute analyse supplémentaire demandée sur le jeu de données attendant à la soumission initiale	26 \$	53 \$	74 \$	Sur demande
Temps analytique avancé:	32 \$	63 \$	84 \$	
Formation	32 \$	63 \$	84 \$	Sur demande

Volet Séquençage Nanopore

1. Séquençage complet du génome*	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Séquençage complet du génome par ligation	À partir de 2 100 \$	À partir de 2 300 \$	Sur demande
Séquençage complet du génome par tagmentation (Rapide)	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Séquençage complet du génome ultra-longues lectures	À partir de 2 700 \$	À partir de 3 000 \$	Sur demande
2. Séquençage de l'ARN*			
Séquençage direct de l'ARN	À partir de 2 200\$	À partir de 2 500\$	Sur demande
Séquençage direct de l'ADNc		Sur demande	Sur demande
Séquençage de l'ARN	Sur demande	Sur demande	Sur demande
PCR-Barcode cDNA	À partir de 200 \$	À partir de 300\$	Sur demande
3. Séquençage ciblé*			
Séquençage des amplicons et des plasmides	À partir de 160\$	À partir de 200\$	Sur demande
COVID19 (Midnight et Artic)	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Typage HLA (Classe 1 et 2)	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Séquençage adaptatif	Sur demande	Sur demande	Sur demande
4. Expertise en bio-informatique*			
Analyse personnalisée en bio-informatique et développement de flux de travail	80\$/heure	80\$/heure	Sur demande



*Le client comprend et convient que les services de la plateforme ne devraient pas être utilisés pour établir un diagnostic clinique dans le cadre de soins standards aux patients.



Cytométrie

Cytométrie

Service	Projets hématologie-oncologie	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Formation	35 \$	63 \$	85 \$	210 \$
Acquisition sans assistance (FACS BD)	18 \$	32 \$	75 \$	NA
Acquisition sans assistance (FACS SONY ID7000)	18 \$	32 \$	85 \$	NA
Acquisition avec assistance	63 \$	63 \$	115 \$	210 \$
Analyse	63 \$	63 \$	115 \$	210 \$
Tri cellulaire avec assistance	35 \$	63 \$	115 \$	210 \$
Tri cellulaire sans assistance (SONY MA900)	18 \$	32 \$	75 \$	NA
Nozzle (SONY MA900)				

37\$/tri



Reprogrammation

Reprogrammation

Volet reprogrammation cellulaire

		Projets Hématologie-oncologie / Santé de précision	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Reprogrammation, isolation et caractérisation d'iPSC (Clones)	Reprogrammation et isolation de clones (10 clones)	2 750 \$	3 750 \$	5 750 \$	6 500 \$
	CQ-I* (4 clones)	396 \$	540 \$	828 \$	936 \$
	Mise en banque (4 clones)	770 \$	1 050 \$	1 610 \$	1 820 \$
Reprogrammation, isolation et caractérisation d'iPSC (Mix populationnel)	Reprogrammation et isolation de clones (Mix populationnel de 10 clones)	2 272 \$	3 098 \$	4 750 \$	5 369 \$
	CQ-I* (Mix populationnel)	99 \$	135 \$	207 \$	234 \$
	Mise en banque (Mix populationnel)	193 \$	263 \$	403 \$	455 \$
CQ-II (1 clone)	Caryotype***	825 \$	825 \$	949 \$	1 073 \$
	Analyses Génétiques/qPCR n=4	193 \$	263 \$	403 \$	455 \$
	Isolation de PBMC (Ficoll)	50 \$	50 \$	58 \$	65 \$
Autres services/ échantillon	Test de Mycoplasmes****	50 \$	50 \$	58 \$	65 \$
	Traitement à la Plasmocine****	150 \$	150 \$	173 \$	195 \$
	Expansion d'iPSC (2 semaines)	400 \$	400 \$	460 \$	520 \$
	Formation en culture de base d'iPSC/2 personnes	300 \$	300 \$	345 \$	390 \$
Différenciation d'iPSC (1 clone)	Différenciation 3 feuillets embryonnaires	193 \$	263 \$	403 \$	455 \$
	Spécifique au type cellulaire	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande

Volet édition génique (sur lignée cellulaire)

Service**			Projets Hématologie-oncologie / Santé de précision	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
KO	Cas9/Cpf1-RNP - Mix populationnel		1 107 \$	1 510 \$	2 315 \$	2 617 \$
	Cas9/Cpf1-RNP - Clone		4 139 \$	5 644 \$	8 653 \$	9 782 \$
	Cas9/Cpf1D10A-RNP - Clone		4 495 \$	6 130 \$	9 400 \$	10 626 \$
KI	Cas9/Cpf1-RNP + ssODN - Mix populationnel		1 056 \$	1 440 \$	2 207 \$	2 495 \$
	Cas9/Cpf1-RNP + ssODN - Clone		3 984 \$	5 432 \$	8 330 \$	9 416 \$
	Cas9/Cpf1-RNP + plasmide donneur - Clone		5 568 \$	7 593 \$	11 642 \$	13 160 \$
	Base Editing (plasmide)		4 954 \$	6 755 \$	10 358 \$	11 709 \$
	Prime Editing (plasmide x10)		8 079 \$	11 017 \$	16 893 \$	19 096 \$
	Prime Editing (plasmide x10, ARN x1)		9 823 \$	13 395 \$	20 539 \$	23 218 \$
	Prime Editing (ARN x10)		28 468 \$	38 821 \$	59 525 \$	67 289 \$
	CasRx (lentivirus)		3 652 \$	4 980 \$	7 637 \$	8 633 \$
CRISPR-On/Off	Cas9-VP64/-KRAB (lentivirus)		6 157 \$	8 396 \$	12 874 \$	14 553 \$
Autres services/ échantillon	Plasmide (achat)		73 \$	100 \$	153 \$	173 \$
	CQ-II (Caryotypage d'un clone et de la lignée parentale)***		825 \$	825 \$	949 \$	1 073 \$
	CQ-III (WGS)	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Test mycoplasme****		50 \$	50 \$	58 \$	65 \$
	Traitement à la plasmocine****		150 \$	150 \$	173 \$	195 \$

Volet édition génique (sur iPSC)

		Projets Hématologie-oncologie / Santé de précision	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
KO RNP (sgRNA + recCas9/Cpf1)	Indel (Mix populationnel)	1 195 \$	1 630 \$	2 499 \$	2 825 \$
	Retrait de segment (Mix populationnel)	1 524 \$	2 078 \$	3 187 \$	3 602 \$
KD all-in-one (LwCas13)	Digestion d'1 ARNm/nc (Mix populationnel)	2 146 \$	3 365 \$	4 486 \$	5 071 \$
KI RNP (sgRNA + recCas9/Cpf1 + donor plasmid)	Insertion d'1 cassette/tag (Mix populationnel)	2 646 \$	3 609 \$	5 533 \$	6 255 \$
SNP RNP (sgRNA + recCas9/Cpf1 + ssODN)	Mutation/Correction d'un SNP (Mix populationnel) (x1)	1 102 \$	1 503 \$	2 304 \$	2 605 \$
	Mutation/Correction d'un SNP (Mix populationnel) (x3)	1 479 \$	2 017 \$	3 092 \$	3 496 \$
Prime Editing	Mutation/Correction d'un SNP (Mix populationnel)	5 011 \$	6 833 \$	18 402 \$	20 802 \$
Base Editing (plasmids)	Mutation/Correction d'un SNP (Mix populationnel)	1 983 \$	2 063 \$	4 146 \$	4 687 \$
Isolation clonale et expansion (96 clones)		3 740 \$	5 100 \$	7 820 \$	8 840 \$
CQ-I	Séquençage Sanger (48 clones)	1 489 \$	2 031 \$	3 113 \$	3 520 \$
CQ-II	WGS/ Séquençage par Amplicon (2 clones)	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
CQ-III	Caryotype (1 clone)***	825 \$	825 \$	949 \$	1 073 \$
Expansion clonale et mise en banque (1 clone)		220 \$	300 \$	460 \$	520 \$

*Le CQ-I inclut l'IF pour les 4 marqueurs de pluripotence, le génotypage Sanger (pour les cellules de patients avec des mutations rapportées) et la RT-PCR pour la détection du virus Sendai.

**Les frais du CQ-I (Séquençage Sanger) sont inclus.

*** Cell Line Genetics

****Pour chaque test pré-reprogrammation.



Modèles précliniques

Souris humanisées

Service	Projets hématologie-oncologie	CRA-CHUSJ	Académique	Secteur privé
Souris (non-humanisées)	10 \$	15 \$	25 \$	50 \$
Per Diem	1 \$/cage/jour	1 \$/cage/jour	Sur demande	Sur demande
Temps technique	25 \$/hr	45 \$/hr	50 \$/hr	90\$/hr
Consultation	30 \$/hr	55 \$/hr	80\$/hr	160\$/hr
Souris humanisées (huNSG)	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Souris humanisées BLT	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande

