



## Axe de recherche clinique et traitement novateur du RQSHA

*Subvention pour étudiants et résidents - Année 2022-2023*

### OBJECTIFS DU CONCOURS

Une subvention pour un.e étudiant.e ou résident.e, couvrant 50% des coûts d'accès aux données de la biobanque Signature, est disponible via un appel d'offre de la Banque Signature ([www.banquesignature.ca](http://www.banquesignature.ca)). L'objectif du concours est de promouvoir l'accès à une banque de données et de biospécimens en santé mentale unique dans le monde en Amérique du Nord et à générer des résultats préliminaires avec des retombées potentiels en amélioration des soins qui serviront à bonifier les futures applications de financement aux organismes nationaux et internationaux (IRSC, FRQS, NARSAD, etc.).

Cette banque de données comprend plus d'un million de données psychosociales et des milliers de bio-spécimens de patients admis à l'urgence de l'Institut Universitaire en Santé Mentale (IUSMM) puis suivis sur une période de 18 à 24 mois. Le montant servira à financer l'accès aux données psychosociales et biologiques requises pour un projet clinique ou translationnel en santé mentale. Par clinique, on entend tous projets qui visent l'étude des patients qui ont été recrutés à l'urgence de l'IUSMM (par ex., l'identification de biomarqueurs associés à la dépression). Par translationnel, on entend tous projets qui visent à faire le pont entre les études fondamentales (surtout chez l'animal) et cliniques comme ce bel exemple de collaboration avec et la Banque Signature (<https://www.nature.com/articles/s41467-021-27604-x>).

Le concours est financé par l'Axe de recherche clinique et traitement novateur du RQSHA co-dirigé par les Drs. Stéphane Guay et Paul Lespérance. En plus, ce concours vise à favoriser la dissémination de la recherche dans le grand public et l'importance des banques de données en santé mentale.

Ce concours suit les normes les plus strictes en termes d'équité, diversité et d'inclusion telles que formulées par le RQSHA. La priorité sera attribuée aux projets qui favoriseront l'application de ces principes dans leur programmation de recherche.

### MONTANT

Une subvention de 5 000\$ à 10 000\$, non renouvelable, pour un.e étudiant.e ou résident.e en santé mentale.

### POUR APPLIQUER

- Présenter un projet de recherche sur 2 pages maximum suivant le format défini par les normes du RQSHA (Introduction, Objectifs, Plan de recherche, Résultats anticipés, Directions futures, Importance de la recherche). Les références peuvent être incluses sur 1 page maximum supplémentaire.
- Présenter une section (1 page maximum) sur la façon dont le candidat appliquera les principes d'équité, diversité et d'inclusion dans la réalisation de son projet de recherche.
- Fournir un estimé du budget incluant la totalité des frais d'accès aux données et d'analyses.
- Les documents peuvent être rédigés en français ou en anglais.
- En acceptant le financement, le candidat s'engage à fournir un suivi détaillé des progrès réalisés à la fin de l'année de financement.

### DATE LIMITE pour soumettre votre proposition de recherche

- Les candidats intéressés devront soumettre le formulaire de proposition de recherche avant le **1<sup>er</sup> juin 2022** 23.59 PM (EST). Ils devront être envoyés par courriel à [signatureiusmm@sss.gouv.qc.ca](mailto:signatureiusmm@sss.gouv.qc.ca).

---

## FORMULAIRE DE PROPOSITION DE PROJET

### Concours RQSHA- Axe Recherche clinique et traitement novateur

### Date limite : 1er juin 2022

---

Les propositions de projet seront évaluées selon la pertinence de la problématique, la portée du projet et ses qualités innovatrices, le respect des normes d'équité, diversité et inclusion, de même que sur l'expérience et l'expertise du candidat(e). Suivant l'évaluation des demandes, chaque candidat sera informé en personne le 9 juin 2022 durant le symposium Biobanques et Santé Mentale, puis par courriel de la décision du comité d'évaluation. Le formulaire d'inscription au symposium est [disponible ici](#).

#### Candidat

Chercheur				
Nom	Prénom	Affiliation universitaire	Statut RQSHA	Coordonnées
Click here to enter text.	Click here to enter text.	Click here to enter text.	Click here to enter text.	Click here to enter text.

Établissement ou s'effectuera l'essentiel de la recherche ou établissement d'affiliation du candidat principal (si différent) : \_\_\_\_\_

#### Projet de recherche

Titre : Click here to enter text.
Résumé (250 mots) : Click here to enter text.

#### Date limite pour déposer votre dossier complet

- Les candidat(e)s intéressé(e)s devront soumettre leur dossier complet (Expérience et réalisations (1 page max), Projet de recherche (2 pages max), Références (1 page max), section EDI et mobilisation sociale (1 page max), **avant minuit, le 1er juin 2022**. Ils seront envoyés par courriel à [signatureiusmm@ssss.gouv.qc.ca](mailto:signatureiusmm@ssss.gouv.qc.ca)
- L'annonce des résultats aura lieu durant la semaine du 9 juin 2022.

#### Restriction

Pour être admissible, toute demande devra provenir d'un candidat principal affilié à un établissement responsable d'administrer les fonds, reconnu par le Ministère de l'éducation du Québec. Les collaborations interprovinciales sont recevables lorsque que le candidat principal est affilié à une université québécoise.



## PRÉSENTATION DE LA BANQUE SIGNATURE

Temps de mesure	Participants
T1 - Urgences	2 172
T2 - Fin hospitalisation	697
T3 - 1er rendez-vous Clinique externe	617
T4 - 12 à 18 mois après T3	368
Groupe contrôle	149

Diagnostic principal à l'arrivée par sexe	Femme	Homme	Total
Substance	42	141	183
Psychose	264	578	842
Humeur	318	345	663
Anxiété	87	121	208
Personnalité	139	95	234
Autre	15	27	42

SECTION 3	Description des données				
Âge	<input type="checkbox"/> Non spécifié	<input type="checkbox"/> >18 (n= )	<input type="checkbox"/> Ordre d'âge (n= )		
Sexe biologique	<input type="checkbox"/> Non spécifié	<input type="checkbox"/> Homme n=	<input type="checkbox"/> Femme n=		
Diagnostic	<input type="checkbox"/> Non spécifié /Unspecified		<input type="checkbox"/> Spécifier / Specify:		
Groupe contrôle	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Oui (même critères)		
<input type="checkbox"/> T1 - Données à l'urgence T1	<input type="checkbox"/> T2 - Fin hospitalisation	<input type="checkbox"/> T3 - 1er rendez-vous Clinique externe	<input type="checkbox"/> T4 - 12 à 18 mois après T3		
Données psychosociales	<input type="checkbox"/> SHQ (2.60\$)	<input type="checkbox"/> LGBT (2.60\$)	<input type="checkbox"/> STAI-6 (3.10\$)	<input type="checkbox"/> UPPS (10.30\$)	<input type="checkbox"/> PHQ9 (4.70\$)
	<input type="checkbox"/> PSQ (6.20\$)	<input type="checkbox"/> BGQ (5.70\$)	<input type="checkbox"/> AUDIT (5.10\$)	<input type="checkbox"/> SBQ (2.10\$)	<input type="checkbox"/> WHODAS (6.20\$)
	<input type="checkbox"/> DAST-10 (5.20\$)	<input type="checkbox"/> DAST-C (5.20\$)	<input type="checkbox"/> TABAC (2.10\$)	<input type="checkbox"/> CAST (5.20\$)	<input type="checkbox"/> ASSIST (6.50\$)
	<input type="checkbox"/> SPIRITUALITÉ (1.10\$)	<input type="checkbox"/> SANTE (10.80\$)	<input type="checkbox"/> CEVQ (3.60\$)	<input type="checkbox"/> Socio-Démo (10.80\$)	<input type="checkbox"/> Péd. Familial (7.20\$)
	<input type="checkbox"/> Hist. d'hospital. (1.00\$)	<input type="checkbox"/> PSYRATS (9.70\$)			

SECTION 4	Description des frais		
Frais d'ouverture <sup>1</sup>	600\$	Questions à l'unité	0.60\$/question
Frais Transport biospecimens	100.40\$	Questionnaire	Voir prix (section 3)
Frais d'accès aux biospecimens	Voir Annexes – Données biologique	Frais d'analyses des biospecimens	Voir Annexes – Données biologique

<sup>1</sup> Inclus les frais de la coordonnatrice et du statisticien (Lettre d'entente, suivi, préparation du fichier, ...)

## ANNEXES - Données psychosociales

Dimensions	Échelles utilisées / données recueillies	Abréviation	Nbre items	Temps de collecte	Mode de collecte
<b>Sommeil</b>	Sleep Habits Questionnaire	SHQ	5	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Genre/Sexe</b>	Identité de genre et de sexe	LGBT	4	T1	auto-rapporté
<b>Anxiété</b>	State Trait Anxiety Inventory form Y6 (STAI-Y6) - ASTA	STAI-Y6	6	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Impulsivité</b>	UPPS-P Impulsive Behavior Scale - Short version	UPPS-P	20	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Dépression</b>	Patient Health Questionnaire (PHQ-9)	PHQ-9	9	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Psychose</b>	Psychosis Screening Questionnaire (PSQ)	PSQ	12	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Agression</b>	Brown-Goodwin History of Aggression	BGQ	11	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Suicidalité</b>	Suicidal Behavior Questionnaire- Revised (SBQ-R)	SBQ-R	4	T1	auto-rapporté
<b>Dépendance I</b>	Alcohol Use Disorder Identification Test (AUDIT-10)	AUDIT-10	10	T1-T3-T4	auto-rapporté
<b>Dépendance II</b>	Tabac – from ESCC-2008	TABAC	4	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Dépendance III</b>	Drug Abuse Screening Test (DAST-10)	DAST-10	10	T1-T3-T4	auto-rapporté
<b>Dépendance IV</b>	Drug Abuse Screening Test (DAST-10)-complémentaire	DASTC		T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>CAST</b>	Cannabis Abuse Screening Test	CAST	10	T1-T3-T4	auto-rapporté
<b>ASSIST</b>	Alcohol, smoking and substance involvement screening test)	ASSIST	6	T1-T3-T4	auto-rapporté
<b>Fonctionnement social</b>	World Health Organization Disability Assessment Schedule (WHODAS 2.0)	WHODAS	12	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Spiritualité</b>	Spirituality questions de Statistics Canada	SPIR	2	T1-T2-T3-T4	auto-rapporté
<b>Problèmes de santé chronique</b>	Part of ESCC-2008	SANTE	21	T1	auto-rapporté
<b>Expériences vécues dans l'enfance</b>	Childhood Experiences of Violence Questionnaire de Statistics Canada	CEVQ	7	T1-T3	auto-rapporté
Dimensions	Échelles utilisées / données recueillies	Abréviation	Nbre items	Temps de collecte	Mode de collecte
<b>Variables socio-démographiques</b>	Part of PSR Toolkit and ESCC and Recensement Canada	DEMO	21	T1-T2-T3-T4	Infirmière
<b>Pedigree familial</b>	Part of Diagnostic Interview for Genetics Studies (DIGS) and Family Interview for Genetic Studies (FIGS)	GEN	14	T1-T2-T3-T4	Infirmière
<b>Historique d'hospitalisation</b>	Lié à la santé mentale	HH	2	T1-T2-T3-T4	Infirmière
<b>PSYRATS</b>	Échelle de cotation des symptômes psychotiques	PSYRATS	19	T1-T2-T3-T4	Infirmière
<b>Données anthropométriques, démographique et signes vitaux</b>	-	-		T1-T2-T3-T4	Infirmière
<b>Diagnostic(s) psychiatrique(s)</b>	Primaire et secondaire à l'entrée aux urgences et à la sortie de l'hospitalisation	DX2V2	2	T1-T2	Dossier médical
<b>Médication prescrite</b>	-	Med2	2	T1-T2-T3-T4	Dossier médical

## ANNEXES - Données biologiques



