

## Description de stage

Milieu de stage : CHUM (HND)

Stage : **Initiation à la recherche clinique en neuromodulation psychiatrique**

Catégorie :  Obligatoire  Optionnel  En région  Hors Québec

Durée : (nombre de périodes / 1 période = 4 semaines) : 3 périodes

Responsable du stage : Dr Paul Lespérance

Membre de l'équipe professorale : Dr Emmanuel Stip

Autres professionnels impliqués : Infirmières, chercheurs, neurologues

Brève description ou présentation du service : Sous la supervision du chercheur responsable, le résident aura la responsabilité d'une ou plusieurs des étapes d'un projet de recherche.

Les étapes auxquelles le résident pourrait participer: recension des écrits, mise au point d'un protocole de recherche (élaboration des hypothèses et de la méthodologie, etc), démarches auprès du comité d'éthique, collecte et/ou analyse de données, rédaction d'une communication.

À la fin du stage ou suite au stage, le résident pourra produire une communication scientifique écrite (ex. publication d'un article ou orale (communication scientifique dans le cadre d'un congrès ou d'une formation continue).

### Capacité d'accueil

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
Junior	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Senior													

### Organisation du stage

Nombre de jours/semaine	Programme	Milieus possibles	Nombre de périodes *
5		CHUM (HND)	13

\* 1 période équivaut à 4 semaines

Milieus de stage	Superviseurs
CHUM (HND)	Dr Paul Lespérance

### Fiche technique (à titre indicatif\*)

Nombre de nouveaux cas évalués par semaine :	1 à 2
Nombre d'heures de supervision individuelle :	2
Prise en charge :	
▪ À l'interne	NA
▪ À l'externe	10 à 15
Catégories diagnostiques les plus fréquemment rencontrés	Dépression réfractaire, TOC réfractaire, schizophrénie
Possibilité d'implication en recherche à temps partiel	Stage de recherche
Possibilité d'un stage à temps partiel	Sur 6 mois

<p>Bref sommaire des particularités</p>	<p>Intégration de la recherche au sein d'une structure d'une clinique spécialisée interdisciplinaire auprès de patients psychotiques, dépressifs dans un contexte de centre de référence supra-régional, et en collaboration avec d'autres disciplines médicales (neurologie, douleur) et chirurgicale (neurochirurgie).</p>
<p>Description des activités d'apprentissage offertes durant le stage</p>	<p>Travail dans l'équipe de recherche et de clinique de l'Unité de neuromodulation avec les chercheurs principaux, l'assistant de recherche, le personnel et d'autres étudiants en recherche (ex. étudiants aux études post-graduées en sciences biomédicales ou autres disciplines). Participation aux séminaires de recherche du CHUM, participation aux réunions de l'Unité, participation à l'intégration de la recherche avec l'équipe clinique (rétroaction sur les projets, transmission des connaissances, recrutement des sujets, etc.)</p> <p>Supervisions individuelles avec le chercheur principal, supervisions de groupe avec le chercheur principal et d'autres étudiants sur des thèmes pertinents, formation à la cotation de certaines échelles de recherche pertinentes à l'évaluation des patients atteints de troubles psychotiques (notamment en rTMS des hallucinations résistantes), dépressifs, anxieux et obsessionnels-compulsifs.</p> <p>Étude sur l'évolution symptomatique après un échec en neuromodulation</p>
<p>Dernières publications de cette équipe de stage</p>	