

Fiche Description - Stage d’initiation à la recherche

Nom de la préceptrice ou du précepteur : Said Mekary  
Téléphone : 902-449-2414 Courriel : said.mekary@usherbrooke.ca  
Lieu : CFMNB  
Formats de stage disponibles : Présentiel

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titre du stage :</b> Rôle de l'exercice physique et des mécanismes physiologiques cérébraux dans le développement du fonctionnement exécutif des aînés atteints de maladies coronariennes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>1. Description du projet de recherche</b><br><br>Le présent projet fournira un aperçu de l'impact de la maladie coronarienne sur les fonctions exécutives et sur les mécanismes physiologiques cérébraux sous-jacents (oxygénation cérébrale et flux sanguin cérébral). Il cherchera à comprendre comment un programme de Réadaptation Cardiaque impact le fonctionnement exécutif d'aînés coronariens et quelles associations existent entre l'activité physique, le fonctionnement exécutif et les mécanismes physiologiques cérébraux sous-jacents. Les données probantes recueillies nourriront la littérature scientifique en proposant une compréhension plus holistique des mécanismes à l'étude en définissant mieux leurs différentes contributions relatives. |
| <b>2. Description des tâches attitrées à l'étudiante ou l'étudiant</b><br><br>L'étudiant participera aux activités suivantes :<br>la collecte des données ;<br>l'apprentissage et l'application des techniques d'imagerie cérébrale ;<br>l'utilisation des dossiers médicaux afin d'extraire l'information pertinente sur les patients ;<br>la contribution à la production scientifique (articles, résumés/abstracts, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3. Description des modalités de supervision</b><br><br>Rencontre régulièrement pour des mises à jour.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>4. La préceptrice ou le précepteur est disponible pour toute la période des stages d'été? <u>Oui</u></b><br><b>Sinon quelles sont les dates de disponibilité de la préceptrice ou du précepteur :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5. Autre information pertinente (objectifs d'apprentissage, milieu de stage, équipe de recherche, etc.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Est-ce que vous souhaitez que cette opportunité soit affichée : Oui  
Nom de l'étudiante ou l'étudiant présélectionné(e) :