

**OFFRE D'EMPLOI**  
**2<sup>e</sup> affichage**

Numéro d'affichage : **2018-SC-150-2**  
N° du projet : 8423  
Date : 2018-06-05

<b>Titre d'emploi</b> : Agent de recherche <input checked="" type="checkbox"/> Assistant de recherche <input type="checkbox"/> Infirmière de recherche <input type="checkbox"/>
<b>Nom du chercheur et spécificité</b> : Pr Stephen Cunnane
<b>Lieu de travail</b> : Centre de recherche sur le vieillissement, Centre de santé et des services sociaux - Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke (CSSS-IUGS), Pavillon D'Youville.
<b>Information sur le projet</b> : Tous les projets réalisés par le Pr Cunnane sur le métabolisme énergétique cérébral et le déclin cognitif.
<b>RÔLE DE LA FONCTION OCCUPÉE</b>
Responsable du volet imagerie médicale des projets.
<b>PRINCIPALES RESPONSABILITÉS</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordonne et supervise l'équipe de recherche pour la partie imagerie clinique des projets.</li> <li>2. Responsable des participants de recherche pour le volet imagerie (vérification des critères, rendez-vous, accueil, questionnaires, etc.)</li> <li>3. Participe aux acquisitions pendant les examens ainsi qu'aux traitements des échantillons biologiques et radioactifs.</li> <li>4. Effectue la collecte et le traitement d'images.</li> <li>5. Analyse, développer et valider des méthodes d'analyses cinétiques pour les projets de recherche.</li> <li>6. Analyse, interprète et présente les résultats de recherche.</li> <li>7. Effectue des revues de littératures et évalue la faisabilité de projet en imagerie</li> <li>8. Participe à la rédaction des protocoles, articles scientifiques, documents éthiques et demande de financement.</li> </ol>
<b>RÉGIME D'EMPLOI ET DURÉE</b>
Contractuel 1 an. 35 heures/semaine, débutant le 1 <sup>er</sup> juillet 2018.
<b>EXIGENCES REQUISES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baccalauréat dans une discipline pertinente ;</li> <li>• Expérience dans le traitement d'image et analyse cinétique TEP et IRM.</li> <li>• Connaissance des logiciels ANTS, Pmod, Matlab, SPM et SPSS.</li> <li>• Expérience en recherche clinique (un atout).</li> <li>• Expérience avec les personnes avec déclin cognitif (un atout).</li> <li>• Être membre d'un ordre professionnel qui autorise l'accès au dossier médical d'un participant (un atout).</li> <li>• Maîtrise ou doctorat (un atout).</li> <li>• Forte capacité de travail en équipe.</li> <li>• Posséder une bonne capacité d'organisation, autonomie et minutie dans le travail.</li> </ul>
<b>ÉCHELLE DE TRAITEMENT</b>
En fonction de la formation et de l'expérience, selon la convention collective de l'APCRVIUGS en vigueur. Taux horaire de 23,27 \$ à 44,12 \$ selon le poste, la formation et l'expérience.
Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur curriculum vitae avant le <b>11 juin 2018 à 16 h</b> à l'attention de Madame Manon Goyette par la poste ou par courrier électronique <a href="mailto:manon.goyette@usherbrooke.ca">manon.goyette@usherbrooke.ca</a> en précisant le numéro d'affichage. Seules les personnes dont la candidature est retenue seront contactées.
<p>Adresse postale :</p> <p><b>Centre de recherche sur le vieillissement</b> Manon Goyette, secrétaire de direction 1036, rue Belvédère Sud, local 4444 Sherbrooke (Québec) J1H 4C4</p>