

Programmeur séquence IRM

Responsabilités :

1. Technico-scientifiques

- Support technique aux chercheurs en IRM diagnostique et interventionnelle.
- Programmation de séquences sur plate-forme IDEA de Siemens.
- Connaissance des séquences de recherche ("work in progress") disponibles dans le réseau Siemens.
- Aide à la publication d'articles employant les séquences employées, modifiées ou développées dans le cadre des collaborations dans le réseau Polytechnique-Université de Montréal-McGill.

2. Gestion opérationnelle et de développement des activités

- Planifier des rencontres sur une base individuelle de l'ensemble des chercheurs listés dans la fiche du groupe de recherche pour connaître leurs programmes de recherche en général et leurs besoins en séquences IRM en particulier.
- Faciliter le transfert des séquences de recherche en cours de développement vers leur application clinique.
- Assurer un suivi assidu auprès des chercheurs pour obtenir leur rétroaction sur les séquences de recherche de Siemens.
- Identifier les besoins non comblés ("unmet needs") par les séquences existantes et les besoins de développement futurs.
- Établir et gérer les ententes de service avec les chercheurs requérant et effectuer un suivi serré des heures allouées à chaque projet.

Qualifications :

- Formation : PhD ou études postdoctorales en IRM
- Expérience : expertise avancée en programmation de séquence IRM
- Faire preuve de rigueur, curiosité scientifique et de flexibilité
- Avoir un bon sens de l'organisation
- Capacités relationnelles et de travail d'équipe développées

Statut :

- Temps complet, 35 heures par semaine
- Début prévu pour juin 2018
- Salaire et avantages sociaux selon les normes du CRCHUM

Pour poser votre candidature :

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation à : gilles.soulez@umontreal.ca

NOTE IMPORTANTE CONCERNANT L'ÉQUITÉ : L'Institut TransMedTech souscrit à un programme d'accès à l'égalité et encourage les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées à poser leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs caractéristiques.