

DESCRIPTION D'EMPLOI

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

Titre d'emploi :	Physicien médical clinique	N° de poste :	
Direction :	Direction des services multidisciplinaires	Service (s) :	
Supérieur immédiat :	Coordonnateur de la physique médicale clinique	Groupe d'affiliation :	Syndicable non syndiqué (SNS)
Statut : TC (Permanent)	Nombre d'heures par semaine : 40 heures	Quart de travail :	Jour

NIVEAU D'AUTORITÉ

Nombre de subordonnés : Aucun

SOMMAIRE DE L'EMPLOI

La personne titulaire travaillera dans l'équipe de physique médicale sous l'autorité de la chef du service de radio-oncologie et du coordonnateur en physique médicale clinique au centre régional intégré de cancérologie (CRIC) de Chaudière-Appalaches. En collaboration avec les équipes de physique médicale, de radio-oncologie, de technologues en radio-oncologie et les techniciens en génie biomédical du service de radio-oncologie, la personne titulaire effectuera l'ensemble des tâches cliniques reliées à la profession de physicien médical clinique tel que défini dans le champ de pratique endossé par l'association québécoise des physicien(ne)s médicaux cliniques (AQPMC). Le CRIC est un site approuvé pour réaliser le programme de résidence en physique médicale offert par l'Université McGill selon les modalités définies.

Le parc technologique dans laquelle l'expertise du physicien médical sera requis comprendra notamment :

- Quatre accélérateurs linéaires avec systèmes d'imagerie embarquée et synchronisation respiratoire
- CT de planification (dédié à la radio-oncologie)

- IRM de planification (dédié à la radio-oncologie)
- TEP-CT de planification
- Unité de curiethérapie : projecteur de source HDR, planification dosimétrique, CT sur rail, « C-ARM », échographe...
- Système de planification dosimétrique
- Système informationnel oncologique dans un environnement clinique intégré sans papier

RESPONSABILITÉS

RESPONSABILITÉS DU PHYSICIEN MÉDICAL CLINIQUE

- Participer à l'élaboration, au maintien et à l'exécution de protocoles cliniques permettant la délivrance exacte et sécuritaire des doses de radiothérapie médicalement prescrites. Ces protocoles s'appliquent sur l'ensemble de la chaîne d'administration de la dose prescrite. Notamment :
 - Imagerie médicale
 - Planification dosimétrique
 - Traitement (accélérateur, curiethérapie)
- Participer à l'exécution et au maintien du programme d'assurance de qualité en radiothérapie. Entre autres :
 - Effectuer des maintenances sur les équipements technologiques
 - Effectuer les contrôles de qualité liés aux traitements de radiothérapie des patients
 - Participer à la vérification du bon fonctionnement des logiciels utilisés en radiothérapie
- Agir comme référence clinique auprès des médecins et de l'ensemble de l'équipe pour toutes les questions liées à la radiobiologie ainsi qu'aux aspects techniques de la planification et de l'administration des traitements de radiothérapie;
- Participer, en collaboration avec l'équipe médicale et technique, à la mise en service de nouvelles techniques de traitement de radiothérapie afin d'assurer à la clientèle du CRIC l'accès à des traitements conformes aux meilleures normes de pratique reconnues.
- En tant qu'employé d'un établissement membre du Réseau universitaire intégré en santé de l'Université Laval (RUIS-UL), s'impliquer dans des initiatives de recherche en physique médicale et en radio-oncologie.
- Mettre ses compétences au service des processus d'achat d'équipements médicaux spécialisés ainsi qu'à leur bonne gestion.
- Assurer la radioprotection du patient, du personnel et du public.

PROFIL DE QUALIFICATION

Exigences de formation :

- Détenir une maîtrise en physique médicale (ou équivalent) ;
- Détenir une Certification du Collège Canadien des Physiciens en Médecine ou un équivalent américain (*American Board of Radiology* ou *American Board of Medical Physics*) constitue un atout.
- Bonne maîtrise de la langue française parlée et écrite.

Profil de compétences :

- Aptitudes au travail d'équipe
- Aptitudes à la collaboration interprofessionnelle.
- Leadership mobilisateur et d'expertise
- Orientation vers la clientèle
- Orientation vers les résultats
- Gestion de soi
- Gestion du changement et de la complexité
- Créativité et innovation

RÉMUNÉRATION

Selon les règles en vigueur dans le réseau de la santé et des services sociaux s'appliquant à la profession de physicien médical.

Pour postuler : <https://www.ciassca.com/mon-emploi-en-sante/nos-emplois/>

Date limite : 30 août 2024