

Nous sommes à la recherche d'un(e)

PHYSICIEN(NE) MÉDICAL(E)

Poste permanent, temps complet 35 h

Situé sur la Rive-Sud de Montréal, à moins de 15 minutes du centre-ville, vous bénéficiez de tous les avantages de la ville sans ses inconvénients. Au [Centre intégré de santé et des services sociaux de la Montérégie-Centre](#), nous vous offrons des possibilités de carrière encore plus nombreuses et diversifiées.

Description :

Le service de radio-oncologie du CISSS Montérégie-Centre traite plus de 2500 patients par année, dont près de 300 en curiethérapie. Le secteur de téléthérapie est équipé de six accélérateurs linéaires (quatre Elekta et deux Radixact de la compagnie Accuray), de deux CT et d'un appareil d'IRM. Plus de 70% des traitements de téléthérapie se font avec des techniques d'IMRT et de VMAT. Nous offrons les techniques de traitement SRS et SBRT, utilisons le 4D-CT et le 4D-CBCT. Le secteur de curiethérapie est une suite avec trois salles de traitement, deux projecteurs de source haut débit Flexitron, un CT, un appareil d'IRM, une salle d'opération et une salle de réveil. Les systèmes de planification de traitement sont Precision de Accuray, Oncentra Brachy et RayStation. Le logiciel RadCalc est le logiciel de vérification indépendante et QA TRACK+ est utilisé pour nos contrôles de qualité. Le département est complètement sans papier avec le système Mosaïq. Les prochains développements à court terme sont, entre autres, le remplacement de tous les accélérateurs Elekta et des équipements d'imagerie. Le physicien médical se joindra à une équipe de 13 physiciens l'incluant.

Vos principales responsabilités :

- Participer à la mise au point et à la rédaction des techniques de traitement;
- Développer les systèmes informatiques;
- Répondre aux besoins de radioprotection;
- Planifier les traitements de radiothérapie et le calcul de la distribution des doses;
- Procéder à l'étalonnage des appareils de traitement, aux mesures de doses in-vivo des patients ;
- S'assurer de l'exactitude des traitements de radiothérapie;
- Planifier, effectuer, superviser et contribuer au programme de contrôle de la qualité;
- Superviser l'entretien préventif et correctif des systèmes;
- Participer à la planification des besoins technologiques du service, au processus d'acquisition et d'acceptation, ainsi qu'à l'installation des nouveaux équipements;
- Conduire des activités de recherche en collaboration avec le corps médical et le personnel technique;
- Être de garde pour les traitements d'urgence;
- Être disponible pour faire du travail de soir, de nuit et de fin de semaine au besoin.

Exigences :

- Vous détenez minimalement une maîtrise en physique médicale, un doctorat est un atout;
- Une expérience clinique en physique médicale secteur radio-oncologie de 2 années, ou une résidence en physique médicale accréditée CAMPEP en radio-oncologie est un atout;
- La certification du Collège Canadien des Physiciens en Médecine est un atout;
- Bonne maîtrise du français parlé et écrit;

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir rapidement leur curriculum vitæ à :

nousrecrutons.ca

(référence : CNS-24-8408)