

# Physicien(ne) en radio-oncologie

**Poste permanent à temps-plein**

## Description

Le département de radio-oncologie du CHUM est un milieu de travail stimulant où le travail d'équipe occupe une place essentielle. La vision du département est d'offrir une radiothérapie de précision issue d'un programme novateur de portée mondiale. Nous disposons d'un vaste parc d'équipement de pointe qui permet la mise en place de techniques de traitement spécialisées. L'innovation, la recherche et le développement font partie intégrante du travail de physicien au CHUM, en collaboration avec le Centre de recherche du CHUM, l'Université de Montréal et plusieurs autres partenaires externes. La radiothérapie adaptative sera bientôt introduite en clinique suite à l'installation prochaine d'un appareil Unity et deux appareils Ethos.

Nous sommes présentement à la recherche de physiciens et physiciennes pour combler deux postes permanents. Sous l'autorité du Chef du service de physique radio-oncologique, le ou la physicien(ne) médical(e) en radio-oncologie assure la sécurité radiologique du patient, du personnel et du public en conformité aux exigences des organismes de réglementation et d'accréditation et selon les standards de la profession.

Au quotidien,

**VOUS:**

- Assurerez la métrologie des rayonnements ionisants, la mise en œuvre et le suivi des règles de radioprotection, le contrôle des performances des installations, des appareils de mesure et de calcul de doses;
- Serez aussi responsable de l'acquisition et de l'exploitation des données nécessaires à la réalisation des traitements;
- Participerez au développement, à la réalisation et à l'optimisation des protocoles de planification et de traitement;
- Jouerez un rôle central lors de l'évaluation et de la sélection de l'équipement;

- Participerez à la formation des médecins, des médecins résidents, des technologues et des étudiants en physique médicale;
- Collaborerez à des projets de recherche clinique et fondamentale.

## **Exigences**

- Formation de 2e cycle en physique médicale (formation de 3e cycle, un atout);
- Minimum 2 ans d'expérience en physique médicale dans le secteur de la radio-oncologie;
- Résidence en physique médicale complétée dans un programme accrédité CAMPEP, un atout important; • Certification du Collège canadien des physiciens en médecine, un atout important;
- Bonne maîtrise du français écrit et parlé et aptitudes de communication développées;
- Grande capacité à résoudre des problèmes et à faire preuve de créativité;
- Fort sens de l'adaptation;

**Pour postuler** : [Emploi CHUM - Physicien\(ne\) en radio-oncologie Contrat permanent \(chumontreal.qc.ca\)](http://chumontreal.qc.ca)