

Recherche de candidats à la chefferie du service de radio-oncologie du CHUM

Le département de radiologie, radio-oncologie, médecine nucléaire de l'Université de Montréal et le service de radio-oncologie du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) sont à la recherche de candidats à la chefferie du service de radio-oncologie du CHUM. La nomination hospitalière s'accompagnera d'une nomination universitaire à un rang suivant le dossier du candidat.

Le service de radio-oncologie du CHUM est au centre-ville de Montréal ou il s'intègre dans un centre intégré de cancérologie neuf ayant ouvert ses portes en 2017. Le parc d'équipement unique comprend 10 accélérateurs linéaires (1 Cyberknife, 6 accélérateurs Versa HD, 1 accélérateur Varian Edge, 1 accélérateur Varian iX planifié pour être remplacé par un accélérateur avec guidage IRM Unity, 2 accélérateurs Tomotherapy HiArt), deux projecteurs de source Flexitron, un PET/CT dédié, une IRM dédiée, 4 simulateurs CT, un appareil de radiothérapie superficielle et, sous peu, un accélérateur linéaire per-opératoire. Les techniques de radiothérapie spécialisées proposées par le département comprennent IORT, la curiethérapie HDR, la curiethérapie LDR, la radiochirurgie, le SBRT, l'IMRT, l'IGRT et le traitement par radio-isotopes.

La division propose également un large éventail de programmes de recherche, notamment une forte participation aux études des groupes coopératifs NRG, CCTG et COG (les investigateurs du CHUM sont à répétition les investigateurs principaux de ces études et le CHUM et le centre international recrutant le plus grand nombre de patients pour le NRG). En plus des études coopératives, le CHUM participe aux études industrielles et promeut de nombreux protocoles initiés par ses investigateurs.

L'hôpital est intégré à un centre de recherche où la radio-oncologie déploie son programme de recherche fondamentale (senescence, microfluidiques, plasma, flash, micro ARN, etc). Le CHUM est hôte aux programmes de maîtrise et doctorat en physique de l'université de Montréal et collabore avec des investigateurs de l'université de Montréal ainsi que les autres institutions académiques et industrielles de Montréal dans des projets de physique et de génie. Un nouveau lac de données hospitalier facilite nos collaborations en intelligence artificielle.

Deuxième ville la plus peuplée du Canada, Montréal est un important centre en aérospatial, intelligence artificielle, finance, pharmacie, technologie de l'information, design, éducation, art, culture, gastronomie, mode et jeux vidéo. Vibrante et multiculturelle, Montréal a été classée en 2017 par l'Economist Intelligence Unit comme la 12e ville la plus agréable à vivre du monde dans son classement annuel de la vivabilité, et la meilleure ville au monde où être étudiant dans le classement QS World University Rankings.

Le candidat (ou la candidate) doit détenir un doctorat en médecine (ou un diplôme équivalent) et une certification en radio-oncologie. Une formation complémentaire post-résidence, soit un « fellowship » ou un diplôme post/per MD (MBA, MSc ou PhD) est un requis.

Le candidat devrait idéalement avoir une expérience en recherche et en gestion. Le poste sera au moins 60% clinique et, bien que tous les profils seront considérés, des atouts seront :

- Un curriculum de rayonnement international et une expérience dans des postes de leadership du domaine académique de la radio-oncologie;
- Une expertise en recherche translationnelle;
- Une expérience en utilisation de sources non-scellées;
- Une expertise en imagerie (particulièrement en IRM);
- Une expérience en MRGFUS;
- Une expertise en intelligence artificielle / données massives;
- Une expérience en radiothérapie per-opératoire;
- Une expertise dans les tumeurs gynécologiques incluant la curiethérapie interstitielle.

Les compétences en français et en anglais sont essentielles.

Adressez votre candidature à :

Dr Gilles Soulez

gilles.soulez.chum@ssss.gouv.qc.ca

Directeur

Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire

Université de Montréal