

# Université McGill – Radio-oncologie

Directrice du programme : D<sup>re</sup> Joanne Alfieri  
Centre du cancer des Cèdres  
1001, boul. Décarie, salle DS1.4569  
Montréal (Québec) H4A 3J1  
Bureau : 514 934-1934, poste. 43164  
Fax : 514 938-7690

Personne-ressource :

Maria Fossetti  
Administratrice du programme  
[maria.fossetti@muhc.mcgill.ca](mailto:maria.fossetti@muhc.mcgill.ca)  
Téléphone : 514 934-1934, poste 43164

## Faits saillants du programme

L'attrayante ville de Montréal, qui possède un riche patrimoine historique et culturel et des centres de cancer de pointe, est le port d'attache du programme de radio-oncologie de McGill. Les futurs leaders que nous formons dans cette spécialité acquièrent des compétences particulières en amélioration de la qualité des soins, en sécurité des patients et en administration des ressources. La taille de notre programme est idéale – suffisante pour proposer un éventail de volume et d'expertise cliniques, tout en étant assez restreinte pour favoriser un apprentissage individuel avec détermination d'objectifs en collaboration afin d'atteindre des cibles d'apprentissage personnalisées.

Le programme innove sans cesse par ses activités uniques d'enseignement et d'apprentissage, notamment :

- 1) Les séances bimensuelles MORE (*Multidisciplinary Oncology Resident Education*/Éducation multidisciplinaire pour résidents en oncologie) auxquelles prennent part les stagiaires en oncologie chirurgicale, en radio-oncologie et en oncologie médicale pour discuter de gestion multidisciplinaire par site.
- 2) Le programme longitudinal d'amélioration de la qualité (AQ) qui offre à un résident le soutien d'un mentor pour diriger sa propre équipe d'AQ et mener son projet à terme.

## Programme

Le programme de résidence en radio-oncologie se tient au Centre universitaire de santé McGill et à l'Hôpital général juif et comporte au moins un stage communautaire. Il est conçu de manière à ce qu'au terme de sa formation, un résident puisse prendre en charge de façon indépendante des patients, hospitalisés ou externes,

atteints d'une affection maligne, plus particulièrement la planification et la supervision de leurs traitements avec radiothérapie. Le programme procure une expérience clinique dynamique dans la prise en charge de tous les types de cancers, et offre plusieurs cours et séances de tutorat en sciences cliniques et fondamentales relatives à la spécialité.

## Exigences du programme

À compter du 1<sup>er</sup> juillet 2019, tous les programmes au Canada seront passés à l'approche par compétences en formation médicale du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (CRMCC), intitulée la Compétence par conception (CPC). Cette approche segmentera la formation spécialisée en une série d'étapes intégrées – commençant par la progression vers la discipline jusqu'à la transition vers la pratique. Les étapes sont les suivantes :



Les stagiaires acquièrent une expérience clinique, en consultation externe et en unité de soins, dans tout ce qui suit :

Cancer du sein

Cancers gastro-intestinaux  
Cancers génito-urinaires  
Cancers gynécologiques  
Cancers de la tête, du cou et de la thyroïde  
Lymphomes et cancers hématologiques  
Cancers du système nerveux central et de l'œil  
Cancers des tissus mous et des os  
Cancers de la peau  
Cancers de la région thoracique  
Radio-oncologie pédiatrique  
Affections bénignes traitées par radiothérapie  
Un minimum d'un bloc en pratique de radio-oncologie communautaire

Veillez consulter les normes nationales du Collège royal pour la formation APRÈS le 1<sup>er</sup> juillet 2019 :

## Compétences

## Expériences de formation

### **Contenu du programme**

La diversité et le volume important de patients vus dans le cadre de la résidence à l'Université McGill sont idéals pour la formation clinique. Les résidents sont affectés à des stages cliniques propres à un site et sont encadrés par des médecins superviseurs. Bien que la formation ressemble en grande partie à un apprentissage individualisé, les résidents acquièrent progressivement de plus en plus de responsabilités, tout en perfectionnant leurs habiletés de prise en charge fondée sur les données probantes et de prise de décision autonome. L'exposition en milieu d'hospitalisation s'acquiert à titre de consultant lors des gardes et du service en unité de soins.

Outre l'exposition clinique, les résidents participent activement à nombre d'activités d'assurance de la qualité, dont des revues de gestion de patients, des revues de morbidité et de mortalité, des réunions en assurance de la qualité propres à un site (évaluation par les pairs) et des comités multidisciplinaires d'étude de tumeurs.

Les activités pédagogiques comprennent des activités régulières et protégées, visant à créer un environnement stimulant, collaboratif et intéressant pour tous les résidents. On y trouve des séances d'enseignement en radio-oncologie d'une demi-journée, des séances MORE (*Multidisciplinary Oncology Resident Education*), des clubs de lecture, des séances de physique appliquée, l'examen de cas de physique clinique avec des résidents en physique médicale, des séances d'enseignement en curiethérapie, des séminaires en amélioration de la qualité et en radiobiologie. Des cours en physique et en radiobiologie sont intégrés au programme régulier d'enseignement formel. Il arrive fréquemment que les résidents soient libérés de tâches cliniques pour assister à des conférences locales d'envergure,

propres à un site et à des communications données par des professeurs invités de renommée internationale à McGill.

Le bien-être des médecins étant une priorité à l'Université McGill, les résidents ont pleinement accès au Bureau SOURCES. Par ailleurs, des rencontres crème glacée en radio-oncologie sont tenues régulièrement pour échanger en toute confidentialité et quiétude sur des sujets concernant le bien-être des résidents. Des sujets d'orientation professionnelle et de bien-être sont abordés lors de la retraite annuelle du programme de résidence.

Le Programme de radio-oncologie de McGill se donne sur deux principaux sites : l'Hôpital général juif (HGJ) et le Centre du cancer des Cèdres du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) – site Glen. Ce dernier centre est situé dans les nouvelles installations ultramodernes du CUSM, ouvertes en 2015, qui regroupent cinq hôpitaux montréalais en un vaste site. Les membres du corps professoral en radio-oncologie de McGill à l'HGJ et au CUSM sont des leaders mondiaux dans des domaines tels que la curiethérapie à haut débit de dose, la radiochirurgie stéréotaxique, la radiothérapie peropératoire et le traitement avec modulation d'intensité.

## **Sites de formation**

### Ressources

- Centre du cancer des Cèdres – CUSM site Glen
- Hôpital général de Montréal
- Hôpital Royal Victoria
- Hôpital général juif
- Hôpital de Montréal pour enfants
- Institut neurologique de Montréal
- Centre hospitalier de Gatineau
- Autres : Hôpitaux d'enseignement de l'Université Laval et/ou de l'Université de Montréal. Il est possible d'organiser des stages à option dans des centres extérieurs, dont l'Hôpital de la Cité-de-la-Santé et l'Hôpital Charles-Lemoyne.

## **Complément d'information**

Les résidents sont invités à postuler pour des stages dans des sites universitaires interprovinciaux ou internationaux.

Ils peuvent choisir un stage dans un centre de radio-oncologie non affilié en périphérie, sur approbation de la directrice du programme.