

## Radio-oncologie



Les technologues formés en radio-oncologie:

- administrent des traitements aux personnes atteintes de cancer à l'aide d'appareils de haute technologie émettant des rayonnements ionisants;
- procèdent à la planification du traitement en utilisant des logiciels de dosimétrie et des appareils d'imagerie comme radiographie, la tomodensitométrie, la résonance magnétique, l'échographie

ou la tomographie par émission de positrons;

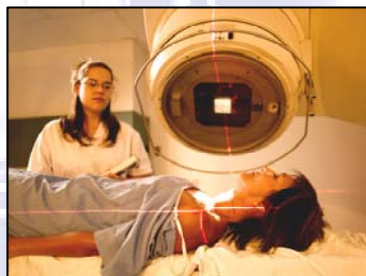
- fabriquent les accessoires nécessaires au positionnement du patient ou pour modifier le faisceau de radiation;
- établissent une relation de confiance avec les patients; *et*
- prodiguent des soins appropriés au patient.

### *Aptitudes et exigences*

- empathie envers les patients en traitement contre le cancer;
- une aisance en physique et en mathématiques;
- diplôme d'études collégiales professionnelles (trois ans) offert à Montréal au Collège Ahuntsic ou au Collège Dawson, à Québec au Cégep de Sainte-Foy;
- habileté dans les relations humaines, capacité de travailler en équipe; dextérité manuelle, souci de la précision.

### *Rémunération*

- échelle salariale de 19\$ à 27\$ de l'heure;
- avantages sociaux intéressants dans le réseau de la santé (parfois quatre semaines de congé au départ).



Ordre des technologues  
en **imagerie médicale**  
et en **radio-oncologie**  
du Québec

## L'imagerie médicale et la radio-oncologie



***des professions d'avenir!***

L'OTIMRO vous offre un aperçu des carrières  
dans trois disciplines en **techniques de la santé.**

### *Renseignements:*

Ordre des technologues en imagerie médicale et en radio-oncologie du Québec  
6455, rue Jean-Talon, bureau 401, Saint-Léonard QC H1S 3E8  
[www.otimro.qc.ca](http://www.otimro.qc.ca) ou 514 351-0052, poste 224

### *Photographies des technologues:*

Guy Tessier  
*conception, rédaction, et mise en page:*  
Jean-Philippe Rheault

### *révision:*

Lise Bergevin, t.r. et Solange Bernier, t.r.  
avril 2007

## Médecine nucléaire



Les technologistes formés en médecine nucléaire:

- participent au dépistage de plusieurs pathologies à l'aide de produits radioactifs et d'équipement d'imagerie médicale;
- manipulent les radiopharmaceutiques requis par les examens;
- traitent les données nécessaires à la production d'images;
- prennent les mesures nécessaires au bon déroulement de l'examen;
- font preuve de jugement et d'autonomie dans la réalisation des examens;
- participent aux contrôles de la qualité des équipements;
- procurent les soins appropriés au patient; *et*
- appliquent les règles de radioprotection.

### *Aptitudes et exigences*

- intérêt pour la physiologie du corps humain et le nucléaire, la physique, les mathématiques et la chimie;
- diplôme d'études collégiales professionnelles (trois ans) offert à Montréal au Collège Ahuntsic;
- habileté dans les relations humaines, capacité de travailler en équipe; dextérité manuelle, souci de la précision.

### *Rémunération*

- échelle salariale de 19\$ à 27\$ de l'heure;
- avantages sociaux intéressants dans le réseau de la santé (parfois quatre semaines de congé au départ).



## Radiodiagnostic



Les technologistes formés en radiodiagnostic:

- participent au dépistage de différentes pathologies à l'aide d'appareils d'imagerie médicale, de radiations ionisantes et autres formes d'énergie;
- produisent des images médicales des différents systèmes du corps humain;
- déterminent les paramètres techniques spécifiques à l'examen;
- appliquent les règles de radioprotection;
- prennent les mesures nécessaires au bon déroulement de l'examen;
- font preuve de jugement et d'autonomie dans la réalisation des examens;
- procurent les soins appropriés au patient; *et*

- participent au contrôle de la qualité des équipements.

### *Aptitudes et exigences*

- intérêt pour le diagnostic, la qualité et la précision des images;
- diplôme d'études collégiales professionnelles (trois ans) offert à Montréal au Collège Ahuntsic ou au Collège Dawson, à Québec au Cégep de Sainte-Foy et à Rimouski au Cégep de Rimouski;
- habileté dans les relations humaines, capacité de travailler en équipe; dextérité manuelle, souci de la précision.

### *Rémunération*

- échelle salariale de 19\$ à 27\$ de l'heure;
- avantages sociaux intéressants dans le réseau de la santé (parfois quatre semaines de congé au départ).

