

# Technologie en imagerie médicale (radiodiagnostic)

Code CNP-R : 3215-002

Modifié le : 2019-10-25

## Titre(s) synonyme(s)

Technologie en radiodiagnostic

**Personne qui produit, à partir d'ordonnances médicales, des images ou des données à l'aide de radiations ionisantes, de radioéléments et d'autres formes d'énergie en vue de permettre au médecin spécialiste d'établir un diagnostic, tout en assurant la sécurité du patient.**

## Tâches

- Prend connaissance des renseignements cliniques inscrits sur l'ordonnance médicale.
- Accueille le patient et fournit les explications nécessaires à la compréhension et au déroulement de l'examen ou du traitement qu'il doit subir.
- Évalue l'état du patient et choisit en conséquence une approche pertinente à ses besoins et adapte celle-ci au type de clientèle.
- Prépare l'équipement et le matériel nécessaires à l'exécution de l'examen demandé.
- Applique les mesures de radioprotection et fournit le matériel de protection nécessaire au patient et au personnel exposés à un rayonnement ionisant afin de limiter la dose reçue par ceux-ci.
- Positionne adéquatement le patient et l'appareil selon les exigences de l'examen.
- Sélectionne les facteurs et paramètres techniques appropriés à la réalisation de l'examen et procède à l'acquisition des images diagnostiques.
- Évalue la qualité technique des examens effectués.
- Effectue les contrôles de qualité des équipements d'imagerie médicale.
- Voit à la transmission des images numérisées à la suite de l'examen.
- Administre des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.
- Assiste le médecin spécialiste lors d'examens spéciaux.

### Fonctions liées aux données, personnes et choses

Données	Personnes	Choses
Rassembler des données (3)	Parler - Signaler (6)	Travailler avec précision (1)

## Champs d'action

Radiographie générale, radioscopie, salle d'opération, mammographie, tomodensitométrie, échographie médicale diagnostique, imagerie par résonance magnétique, ostéodensitométrie, hémodynamie, angiographie, radiologie d'intervention.

## Conditions de travail

### Salaire

	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Annuel	42000 \$ - 46999 \$	63000 \$ - 72999 \$	2019

### Organisation du travail

Travail par quarts (jour, soir ou nuit)

### Précisions

- Possibilité de travail sur appel.
- Dans les cliniques privées, horaire fixe de jours surtout.

### Environnement social

- Travail d'équipe et de collaboration avec le personnel médical.
- Contacts directs avec les patients.

### Environnement physique

<b>Conditions ambiantes :</b>	Endroit où la température est contrôlée
<b>Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :</b>	Risques liés aux agents biologiques
<b>Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :</b>	Risques liés à la présence de radiations
<b>Lieu de travail :</b>	Travail à l'intérieur

## Formation / qualification

### Voies de formation - Dans le réseau scolaire

Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Collégial	Technologie de l'échographie médicale (DEC)	Français	142.G0
Collégial	Technologie de radiodiagnostic (DEC)	Français	142.H0

### Conditions d'admission au sein de la profession

- Doit être membre de l'Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec.

### Commentaires

Pour plus de renseignements concernant l'admission à l'ordre professionnel, s'adresser à celui-ci.

## Employeurs

### Catégories d'employeurs

- Centres communautaires de soins de santé (CISSS)
- Centres hospitaliers
- Cliniques chiropratiques
- Services de laboratoires médicaux, d'analyses diagnostiques et de radiologie

## Perspectives d'emploi

### Perspectives professionnelles d'Emploi-Québec (2019-2023)

**Diagnostic pour l'ensemble du Québec :** Excellentes

### Perspectives d'emploi d'Emploi-Avenir Québec de Service Canada (2019-2021)

**Indicateur pour l'ensemble du Québec :** Acceptables

### Considérations importantes

#### MISE EN GARDE :

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances que l'on peut observer sur le marché du travail. Ces prévisions doivent être considérées comme des tendances. Pour cette raison, nous vous invitons à les utiliser avec prudence et jugement et à les mettre en relation avec d'autres informations provenant de sources crédibles.

Les prévisions proviennent d'Emploi-Québec et de Service Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données de Service Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'oeuvre d'ici la fin de 2021 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions d'Emploi-Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2023 pour l'ensemble du Québec, et ce, pour les dix-sept régions du Québec ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) de Montréal et de Québec.

## Professions apparentées

### Principales professions apparentées

Titre	Code CNP-R
Médecin spécialiste en radiologie diagnostique	3111-023
Technologue en électrophysiologie médicale	3217-001
Technologue en imagerie médicale (échographie)	3216-001
Technologue en imagerie médicale (médecine nucléaire)	3215-001
Technologue en radiologie médicale (Forces armées canadiennes)	3215-004
Technologue en radio-oncologie	3215-003

## Pour en savoir plus

### Organismes et ressources

#### Association canadienne des technologies en radiation médicale (ACTRM)

ACTRM	Internet :	<a href="https://www.camrt.ca/">https://www.camrt.ca/</a>
1300-180, rue Elgin	Courriel :	<a href="mailto:info@camrt.ca">info@camrt.ca</a>
Ottawa (Ontario)	Téléphone(s) :	613 234-0012
K2P 2K3		

#### JeunesExplo

JeunesExplo	Internet :	<a href="https://www.jeunes-explorateurs.org/">https://www.jeunes-explorateurs.org/</a>
275, rue du Parvis	Courriel :	<a href="mailto:info@jeunesexplo.ca">info@jeunesexplo.ca</a>
bureau 310	Téléphone(s) :	418 425-0913
Québec (Québec)		1 844 229-0913
G1K 6G7		

#### Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec

OTIMROEPMQ	Internet :	<a href="https://www.otimroepmq.ca">https://www.otimroepmq.ca</a>
6455, rue Jean-Talon Est	Courriel :	<a href="mailto:info@otimroepmq.ca">info@otimroepmq.ca</a>
Bureau 401	Téléphone(s) :	514 351-0052
Montréal (Québec)		1 800 361-8759
H1S 3E8		

### Documents en ligne

#### Caroline, technologue en imagerie médicale (Centre de santé et de services sociaux du Sud de Lanaudière)

Année :	2010
Durée approximative :	4 minutes
Produit par :	Centre de santé et de services sociaux du Sud de Lanaudière
Site Web :	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-SizUa442Ss">https://www.youtube.com/watch?v=-SizUa442Ss</a>

*Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.*

#### **Geneviève Lapointe, technologue en radiologie (Radio-Canada)**

**Durée approximative :** 2 minutes

**Produit par :** Radio-Canada

**Site Web :** <http://ici.radio-canada.ca/widgets/mediaconsole/medianet/6527383>

*Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.*

#### **Mon métier c'est: Technologue en imagerie médicale (Le Forem)**

**Description :**

Ce document en ligne est produit hors Québec. Toutefois, vous pourrez constater certaines ressemblances avec le marché du travail québécois.

**Année :** 2013

**Durée approximative :** 3 minutes

**Produit par :** Le Forem

**Site Web :** [https://www.youtube.com/watch?v=tSK9ige1t04&index=12&list=PLOPuzSwEXDNpZG0X24rFQoQZ\\_nZhA8v4U](https://www.youtube.com/watch?v=tSK9ige1t04&index=12&list=PLOPuzSwEXDNpZG0X24rFQoQZ_nZhA8v4U)

*Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.*

#### **Technologues en imagerie médicale (Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec)**

**Année :** 2018

**Durée approximative :** 4 minutes

**Produit par :** Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec

**Site Web :** <https://youtu.be/ZYFoYAM7V1A>

*Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.*

#### **Liens pertinents**

<http://avenirensante.gouv.qc.ca/carrieres/technologue-en-radiodiagnostic>

Site d'information sur les carrières d'avenir en santé

## **Codes et classifications**

---

**Code CNP-R :** 3215-002

**Code Cléo :** 523.52

#### **Domaines professionnels**

**Santé humaine et animale :**

Services techniques