

Bilan - Guide des carrières dans
 le **domaine de la santé**
 du Nord-Ouest de l'Ontario



2009

**Comité de formation du Nord Supérieur/
 North Superior Training Board**



Introduction

Pendant que l'économie du Nord-Ouest de l'Ontario continue d'évoluer, l'industrie des soins de santé se présente comme un secteur de plus en plus important. Ces dernières années, ce secteur s'est développé considérablement; il y eut, notamment, la création de l'École de médecine du Nord de l'Ontario (EMNO), l'agrandissement du Centre régional anticancéreux du Nord-Ouest de l'Ontario ainsi que l'ouverture du Centre régional des sciences de la santé de Thunder Bay (CRSSTB). Dernièrement, en 2007, 14,7 millions de dollars furent investis dans le CRSSTB afin de créer un Centre de recherche de médecine moléculaire, source de 200 emplois directs.

Parmi les autres initiatives se trouve, dans le système des soins de santé, l'apparition du rôle d'adjoint au médecin, et ce, dans le cadre d'un projet-pilote de deux dans des hôpitaux sélectionnés, des centres de santé communautaire, des cliniques communautaires du diabète et des maisons de soins de longue durée. L'hôpital de Thunder Bay fait partie de ce projet-pilote.

Le secteur des soins de santé dans le Nord-Ouest ontarien emploie plus de 10 000 personnes. En 2007 seulement, plus de 54 nouveaux infirmiers/infirmières, diplômés de l'Université Lakehead, furent embauchés au CRSSTB. **En outre, plus de 400 médecins du Nord de l'Ontario appuient l'éducation clinique par l'entremise de la nouvelle EMNO.**

En raison de cette croissance rapide et importante, le secteur des soins de santé dans le Nord-Ouest de l'Ontario fait face à des pénuries de main-d'œuvre. De plus, de futures pénuries de compétences sont prévues dans les professions de la santé à la suite du vieillissement de la population. On s'attend à ce que, dans les professions de la santé qui seront les plus touchées, se trouvent les médecins, les infirmières autorisées, les pharmaciens, les physiothérapeutes, les ergothérapeutes, les technologues en imagerie diagnostique, les infirmiers/infirmières auxiliaires autorisés et les techniciens/techniciennes de laboratoire médical.

Afin de promouvoir plus efficacement les carrières dans le domaine des soins de santé du Nord-Ouest ontarien, le Comité de formation du Nord Supérieur (CFNS) a conçu le présent outil relatif aux ressources, *Bilan - Guide des carrières dans le domaine de la santé du Nord-Ouest de l'Ontario*.

L'information contenue dans ce guide provient des sources suivantes :

- Classification nationale des professions (CNP) 2006
- Service Canada
- Emploi-Avenir Ontario
- Nombreux collègues, universités et autres établissements de formation
- Professionnels de la santé du Nord-Ouest de l'Ontario

Nous espérons que votre lecture de *Bilan - Guide des carrières dans le domaine de la santé du Nord-Ouest de l'Ontario* vous permette de trouver la bonne direction à prendre pour atteindre vos objectifs professionnels. Nous avons hâte de vous voir occuper un jour un emploi dans le secteur des soins de santé du Nord-Ouest de l'Ontario.

Pourquoi choisir une carrière dans le domaine des soins de santé?

Le domaine est florissant – et la génération du baby-boom permettra que cela dure! Il est prévu qu'un membre sur neuf de la génération du baby-boom d'aujourd'hui (personne de 45 à 60 ans) vivra jusqu'à 90 ans et plus, puis qu'un sur 26 parviendra à 100 ans. Cela signifie que, bien que la demande pour les professionnels de la santé soit déjà énorme, elle s'accroîtra tout simplement encore. Cela n'est toutefois qu'une raison d'opter pour une carrière dans le domaine des soins de santé.

Une carrière dans le domaine de la santé n'est jamais ennuyante. Elle offre chaque jour des défis et des occasions de faire une différence dans la vie des autres. Qui plus est, vous avez là une carrière qui est respectée dans le monde entier.

Beaucoup de carrières du domaine de la santé comportent aujourd'hui une grande souplesse dans les heures à passer à la tâche et quant à la possibilité de choisir des quarts de travail puis de prendre ensuite une série de congés avant de reprendre les activités. En outre, la télémédecine et d'autres technologies mobiles permettent de plus en plus de soigner plus près de leur domicile les patients, ce qui offre aux soignants une mobilité supérieure.

Êtes-vous prêt pour les avantages et la stimulation d'une carrière dans les soins de santé dans le Nord-Ouest de l'Ontario?





Pourquoi dans le Nord-Ouest de l'Ontario?

Lorsqu'il est question de qualité de la vie, le Nord-Ouest ontarien a beaucoup à offrir, y compris un marché de l'immobilier qui se range parmi les plus abordables au Canada, une beauté naturelle unique, de superbes opportunités récréatives quatre-saisons. Le Nord-Ouest de l'Ontario est un endroit formidable pour les célibataires comme pour les familles. Ce n'est pas non plus que pour le grand air. La région est fière d'avoir également une vie culturelle florissante, dont une multitude de festivals, de musées, de galeries et de théâtres.

Professionnels de la santé « en demande » dans le Nord-Ouest de l'Ontario

Quelles sont donc les « plus demandées des professions en demande dans le Nord-Ouest de l'Ontario? Le forum de Mission employabilité III du Comité de formation du Nord Supérieur, et consacré aux carrières de la santé dans la région, signala certaines des meilleures options professionnelles dans les soins de santé pour cette partie de la province :

- Médecins
- Infirmières autorisées
- Adjoint au médecin
- Ergothérapeutes
- Technologue en radiologie
- Techniciens de laboratoire médical
- Informatique de la santé - gestion de l'information et de données
- Orthophonistes
- Médecine sportive
- Diététistes
- Technologie de l'information – soutien complémentaire pour la maintenance du nouveau matériel
- Préposés aux soins personnels et préposés aux services de soutien de la personne
- Infirmières praticiennes
- Infirmières auxiliaires autorisées
- Pharmaciens
- Physiothérapeutes
- Chercheurs – Cancer, biologie médicale
- Imagerie diagnostique
- Pédicures (podologues)
- Animateurs en loisir
- Kinésilogues
- Audiologistes
- Médecine parallèle ou préventive (massothérapie; homéopathie; naturopathie; acupuncture; yoga, etc.)

Contenu du présent guide

Ce guide a pour objet de vous sensibiliser davantage aux possibilités professionnelles dans le secteur croissant des soins de santé et de la recherche en santé dans le Nord-Ouest ontarien. Cet outil axé sur les ressources donnera l'information nécessaires à quiconque envisage une carrière dans un de ces secteurs, notamment ce qui suit :

- Description de travail
- Énumération des fonctions du poste
- Description du milieu de travail
- Exigence de la formation
- Professions connexes
- Rémunération moyenne dans le Nord-Ouest de l'Ontario (si elle est inconnue, le taux général de rémunération pour l'Ontario est fourni)
- Perspectives d'emploi
- Organismes professionnels et réglementaires associés
- Établissements d'enseignement qui offrent la formation pertinente

Il s'y trouve aussi des témoignages de certains professionnels de la santé qui travaillent dans la région. Ce rapport peut être téléchargé au site du CFNS, à www.nstb.on.ca

Comité de formation du Nord Supérieur

« Mettre en rapport les partenaires communautaires afin d'améliorer la qualité de la vie dans nos collectivités grâce au perfectionnement de la main-d'œuvre. »

Le Comité de formation du Nord Supérieur (CFNS), créé en 1996, est une des 21 Commissions locales de formation de l'Ontario; il s'agit d'un organisme non gouvernemental, sans but lucratif et communautaire. Des bénévoles du monde des affaires, de la main-d'œuvre, de l'éducation et de groupes visés par l'équité en matière d'emploi au niveau local élaborent des solutions pour répondre aux besoins du marché du travail. Le CFNS a pour mandat de faire ceci :

- Engager les collectivités dans un processus piloté localement et en vue de trouver les principales tendances, possibilités et priorités (TPP) du marché du travail et y réagir.
- Faciliter un processus de planification locale (PPL) qui débouche sur des interventions spécifiques, afin de répondre aux besoins hautement prioritaires du marché du travail.
- Créer des partenariats de collaboration axés sur les problèmes de l'emploi, de l'économie, puis les défis sociaux.
- Organiser des activités devant promouvoir l'importance de l'éducation, de la formation et du recyclage des compétences, et ce, auprès des jeunes, des parents, des employeurs, des travailleurs avec et sans emploi ainsi que du grand public.

Le CFNS/NSTB est désigné par Région 24 et comprend tout le district de Thunder Bay ainsi que la région à l'ouest de White River, à l'est de la Nation Ojibway de Saugeen et au sud de Webequie. Cette région englobe Nibinamik (Summer Beaver), Neskantaga (Landsdowne House) et Eabametoong (Fort Hope).

Remerciements

Le Comité de formation du Nord Supérieur tient à remercier le Réseau local d'intégration des services de santé (RLISS) du Nord-Ouest pour son aide financière et ses conseils d'experts, ainsi que le Conseil scolaire de district catholique des Aurores boréales et Passeport pour la prospérité pour le financement offert.

Nous remercions aussi le Conseil de formation et d'adaptation de la main-d'œuvre de Niagara (CFAMON) et le Commission de formation et d'adaptation de la main-d'œuvre de Waterloo-Wellington (CFAMOWW) d'avoir partagé leur catalogue des ressources pour les professions de la santé (publié en 2003 et 2004 respectivement).

Le Comité aimerait aussi exprimer son appréciation à Anna Maria Soviero, maintenant étudiante en deuxième année de médecine à l'EMNO, en raison de ses recherches et de sa participation à la rédaction de la première ébauche de ce rapport.



Politique de reproduction

Une version en ligne de ce rapport est offerte à www.nstb.on.ca.

La reproduction de ce document, partielle ou complète, est permise et encouragée.

Remarque : Le Comité de formation du Nord Supérieur reconnaît que l'information contenue dans ce document peut changer, et il continuera de chercher des renseignements dans des domaines qui exigent davantage d'analyse et d'intervention.

Les vues exprimées dans ce rapport ne reflètent pas nécessairement celles du ministère de la Formation et des Collèges et Universités ou du RLISS du Nord-Ouest.



Professions classiques de la santé

N° de la CNP	Titre de la CNP	Page
CNP 3111	Médecins spécialistes (médecine clinique, médecine de laboratoire, chirurgie)	6
CNP 3112	Omnipraticiens/omnipraticiennes et médecins en médecine familiale	10
CNP 3113	Dentistes	13
CNP 3114	Vétérinaires	15
CNP 3121	Optométristes	17
CNP 3122	Chiropraticiens/chiropraticiennes	19
CNP 3123	Autres professionnels/professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé	21
CNP 3131	Pharmaciens/pharmaciennes	25
CNP 3132	Diététistes et nutritionnistes	28
CNP 3141	Audiologistes et orthophonistes	30
CNP 3142	Physiothérapeutes	33
CNP 3143	Ergothérapeutes	36
CNP 3152	Infirmiers autorisés/infirmières autorisées	38
CNP 3211	Technologistes médicaux/technologistes médicales et assistants/ assistantes en anatomopathologie	42
CNP 3212	Techniciens/techniciennes de laboratoire médical	45
CNP 3214	Inhalothérapeutes, perfusionnistes cardiovasculaires et technologues cardiopulmonaires	47
CNP 3215	Technologues en radiation médicale	50
CNP 3216	Technologues en échographie	53
CNP 3217	Technologues en cardiologie	55
CNP 3218	Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic, n.c.a.	57
CNP 3219	Autres technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires)	59
CNP 3221	Denturologistes	61
CNP 3222	Hygiénistes et thérapeutes dentaires	63
CNP 3223	Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires	65
CNP 3231	Opticiens/opticiennes d'ordonnances	67
CNP 3232	Sages-femmes et praticiens/praticiennes des médecines douces	69
CNP 3233	Infirmiers auxiliaires/infirmières auxiliaires	71
CNP 3234	Ambulanciers/ambulancières et autre personnel paramédical	74
CNP 3235	Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic	78
CNP 3411	Assistants/assistantes dentaires	81
CNP 3413	Aides-infirmiers/aides-infirmières, aides-soignants/ aides-soignantes et préposés/préposées aux bénéficiaires	83
CNP 3414	Autre personnel de soutien des services de santé	86

Professions non classiques de la santé

N° de la CNP	Titre de la CNP	Page
CNP 1243	Secrétaires médicaux/secrétaires médicales	89
CNP 2263	Inspecteurs/inspectrices de la santé publique, de l'environnement et de l'hygiène et de la sécurité au travail	91
CNP 4151	Psychologues	93
CNP 4152	Travailleurs sociaux/travailleuses sociales	96
CNP 4153	Thérapeutes conjugaux/thérapeutes conjugales, thérapeutes familiaux/thérapeutes familiales et personnel assimilé	99
CNP 4167	Superviseurs/superviseuses et experts-conseils/ expertes-conseils en programmes de sports, de loisirs et de conditionnement physique	102
CNP 4212	Travailleurs/travailleuses des services communautaires et sociaux	104

Professions de la biotechnologie

N° de la CNP	Titre de la CNP	Page
CNP 2112	Chimistes	107
CNP 2121	Biologistes et autres scientifiques	110
CNP 2148	Autres ingénieurs/ingénieures, n.c.a. Autres ressources en biotechnologie	113



CNP 3111

Médecins spécialistes (médecine clinique, médecine de laboratoire, chirurgie)

Description de travail

Les spécialistes en médecine clinique diagnostiquent et traitent les maladies et les troubles physiologiques ou psychologiques, et exercent des fonctions de consultant auprès des autres médecins. Les résidents en médecine spécialisée sont inclus dans ce groupe de base.

Les spécialistes en médecine de laboratoire étudient la nature, la pathogenèse et l'évolution des maladies chez les humains. Les résidents en médecine spécialisée sont inclus dans ce groupe de base. L'expérience permet d'accéder à des postes de direction tels que directeur de la médecine de laboratoire.

Les spécialistes en chirurgie pratiquent des interventions chirurgicales et supervisent les procédures chirurgicales. Les résidents en médecine spécialisée sont inclus dans ce groupe de base. L'expérience permet d'accéder à des postes de direction tels que chef du service de chirurgie.

Fonctions

Spécialistes en médecine clinique

- diagnostiquer et traiter les maladies et les troubles physiologiques ou psychiatriques;
- commander des épreuves de laboratoire, des rayons X et autres procédures de diagnostic;
- prescrire des médicaments et des traitements et diriger les patients au service de chirurgie;
- exercer des fonctions de consultant auprès des autres médecins;
- faire, s'il y a lieu, de la recherche.

Spécialistes en médecine de laboratoire

- étudier la nature, la pathogenèse et l'évolution des maladies chez les humains, ainsi que les changements structurels et fonctionnels causés par les maladies;
- mener des analyses microscopiques et chimiques à partir de prélèvements et de spécimens;
- superviser les activités de laboratoire;
- exercer des fonctions de consultant auprès des autres médecins.

Spécialistes en chirurgie

- évaluer les maladies ou les troubles afin de déterminer quelles seront les procédures chirurgicales appropriées;
- pratiquer et superviser des interventions chirurgicales pour corriger les anomalies et les déficiences physiques et réparer les blessures;
- exercer des fonctions de consultant auprès des autres médecins.

Exemples d'appellations d'emploi

Médecine clinique

- | | |
|--|---------------------|
| • Anesthésiste | • Gastroentérologue |
| • Pneumologue | • Cardiologue |
| • Gériatre | • Pédiatre |
| • Immunologiste clinicien/
immunologiste clinicienne
et allergologiste | • Hématologiste |
| • Néphrologue | • Physiatre |
| • Radiodiagnosticien/
radiodiagnosticienne | • Dermatologue |
| • Urgentologue | • Psychiatre |
| • Spirologue | • Neurologue |
| • Orthopédiste | • Radio-oncologue |
| | • Oncologue |
| | • Endocrinologue |
| | • Rhumatologue |

6

Médecine de laboratoire

- Anatomopathologiste
- Hématopathologiste
- Médecin microbiologiste
- Pathologiste général/pathologiste générale
- Médecin biochimiste
- Neuropathologiste

Chirurgie

- Chirurgien cardiaque/
chirurgienne cardiaque
- Ophtalmologiste
- Orthopédiste
- Oto-rhino-laryngologiste
- Urologue
- Chirurgien vasculaire/
chirurgienne vasculaire
- Chirurgien général/chirurgienne générale
- Neurochirurgien/neurochirurgienne
- Chirurgien thoracique/chirurgienne thoracique
- Chirurgien plasticien/ chirurgienne plasticienne
- Chirurgien pédiatre/chirurgienne pédiatre
- Obstétricien-gynécologue/
obstétricienne-gynécologue

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Cabinets privés

Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat en sciences.
- Diplôme d'une faculté de médecine reconnue et deux à trois ans de résidence en médecine familiale.
- Réussite aux examens du Conseil médical du Canada.
- Permis d'exercice provincial.
- Une résidence de quatre à cinq ans dans une spécialité est exigée (médecins spécialistes et spécialistes en médecine clinique).
- Une résidence de cinq à six ans dans une spécialité est exigée (spécialistes en médecine clinique et en chirurgie).
- Une formation de deux ans dans une sous-spécialisation peut être exigée.

Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat en sciences.
- Diplôme d'une faculté de médecine reconnue et deux à trois ans de résidence en médecine familiale.
- Réussite aux examens du Conseil médical du Canada.
- Permis d'exercice provincial.
- Une résidence de quatre à cinq ans dans une spécialité est exigée (médecins spécialistes et spécialistes en médecine clinique).
- Une résidence de cinq à six ans dans une spécialité est exigée (spécialistes en médecine clinique et en chirurgie).
- Une formation de deux ans dans une sous-spécialisation peut être exigée.

Appellations à ne pas confondre

Exemples de l'Ontario¹

- Anesthésiste – 300 116 \$
- Ophtalmologiste – 521 587 \$
- Chirurgien plasticien/
chirurgienne plasticienne
– 294 027 \$
- Pédiatre – 252 278 \$
- Obstétricien-gynécologue/
obstétricienne-gynécologue – 367 975 \$
- Urologue – 395 740 \$
- Dermatologue – 322 655 \$

¹ Les médecins au Canada : Paiements à l'acte bruts moyens, 2005-2006, Institut canadien d'information sur la santé, Paiements à l'acte bruts moyens des médecins qui ont reçu au moins 60 000 \$, par type de pratique, en 2005-2006 *Fee-for-Service for Physicians Who Received at Least \$60,000 in Payments by Type of Practice, 2005-2006*



Il y aura une baisse de 33 % chez les médecins, et ce, par 1 000 personnes au Canada, d'ici 2021.

7



Dr Blair Schoales, M.D., FRCSC(C)

« Selon moi la médecine apportait une contribution positive à la société. »



Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Très bonnes

Actuellement il y a une grande demande pour des médecins en Ontario. Il est prévu que cette demande prendra de l'ampleur, dans une large mesure en raison du vieillissement de la population. En outre, un nombre important de débouchés seront créés à la suite du départ à la retraite de médecins. D'après le Sondage national des médecins de 2007, 14,4 p. 100 des médecins de l'Ontario prenaient entre une et deux semaines avant de s'occuper de cas non urgents, et 12,1 p. 100 prenaient entre deux et quatre semaines avant de voir des patients non urgents. Ce sondage révéla aussi que 6,5 p. 100 des médecins de l'Ontario entendaient opter pour la retraite dans les deux prochaines années. Il y a pénurie de spécialistes dans certains domaines et secteurs géographiques. En novembre 2004, la province de l'Ontario annonçait qu'elle dépenserait 1,7 million de dollars sur trois ans afin d'aider les diplômés en médecine formés à l'étranger et vivant en Ontario à perfectionner leurs compétences et à trouver un emploi dans le secteur de la santé, ce qui devrait commencer à hausser l'offre chez les médecins.

Les progrès techniques dans le domaine des télécommunications permettre aux spécialistes d'offrir des services à distance, peut-être en collaboration avec les omnipraticiens. Les possibilités d'emploi seront supérieures pour les personnes formées en anesthésiologie, en obstétrique/gynécologie, en pathologie, en psychiatrie et en oncologie.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario sont affichés un certain nombre de postes vacants pour des médecins spécialistes à Thunder Bay et dans la région, notamment ceux de cinq cardiologues et psychiatres et de deux oncologues.

Pour voir la liste complète des débouchés pour des médecins spécialistes dans le district de Thunder Bay, allez au site suivant : www.normed.ca

Affiliations et formation

Organismes de réglementation

- Ordre des médecins et chirurgiens de l'Ontario - <http://www.cpsso.on.ca>
- Association professionnelle : Ontario Medical Association - www.oma.org

Universités ontariennes qui offrent la formation en médecine

Dans le Nord de l'Ontario :

- L'École de médecine du Nord de l'Ontario - www.normed.ca

Dans le reste de l'Ontario :

- Université d'Ottawa - <http://www.uottawa.ca/academic/med/>
- Université Queen's - <http://meds.queensu.ca/medicine/>
- Université de Toronto - <http://www.facmed.utoronto.ca/site4.aspx>
- Université McMaster - <http://65.39.131.180/ContentPage.aspx?name=MD%20Program%20Home>
- Université Western Ontario - <http://www.fmd.uwo.ca/>

Dr Blair Schoales

Titre de profession : Ophthalmologiste, ancien médecin-chef, Centre régional des sciences de la santé de Thunder Bay; actuellement vice-doyen des Admissions, École de médecine du Nord de l'Ontario

Années de carrière : 26

Formation : B. Sc. en chimie, M.D., FRCS(C) - Associé du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada

Un ensemble de facteurs poussèrent le Dr Schoales à opter pour la médecine et la chirurgie. « Selon moi la médecine apportait une contribution positive à la société. Je n'étais toutefois pas qu'altruiste. J'avais l'impression que la médecine comportait des aspects positifs en ce qu'elle était une profession vue d'un bon œil. Sur le plan des études, je trouvais que ce domaine était compatible avec mes points forts. Je voyais la médecine comme une carrière qui me suffirait économiquement pour élever une famille. La médecine est intéressante et offre de la variété à une personne; ce n'est pas du travail de chaîne de montage. De plus, il y avait une pénurie relative dans la collectivité; par conséquent, je répondais à un besoin en devenant médecin et chirurgien. »

Le Dr Schoales ajoute ensuite que « la médecine dans le Nord-Ouest ontarien change au fur et à mesure que nous avançons. Je crois qu'il y a des possibilités très considérables pour une personne qui devient médecin, lequel exerce une influence et a des répercussions importantes sur les soins de santé, même dans l'ensemble d'une collectivité. Les médecins ont de nombreuses occasions d'atteindre leur potentiel maximal. À certains endroits, avoir une bonne généalogie faisait d'une personne un « bon » médecin, ce qui créait une hiérarchie dans laquelle les médecins devaient trouver leur voie. Cette hiérarchie n'existe pas ici. Des médecins relativement nouveaux peuvent en peu de temps ajouter des modalités aux politiques. Si un médecin voulait devenir membre d'un conseil du Nord-Ouest de l'Ontario, il n'aurait pas à attendre des générations avant de pouvoir le faire. Les médecins sont globalement bien acceptés de leurs patients et de la collectivité. Une des choses les plus formidables est que la toute nouvelle école de médecine, la recherche et les rôles cliniques prennent de l'ampleur. Du point de vue clinique, la plupart des cliniciens du Nord-Ouest de l'Ontario seraient davantage des omnipraticiens ou au sein d'une spécialité, plus polyvalents. »

En ce qui concerne les compétences, les habiletés et les traits de la personnalité qu'un médecin/chirurgien doit posséder pour réussir, le Dr Schoales dit que « de bonnes études sont importantes. Quelqu'un doit pouvoir acquérir, stocker et utiliser l'information, mais ce n'est pas un facteur prédominant. Une personne doit aussi faire preuve d'empathie. Les meilleurs médecins sont ceux qui se soucient de leurs patients. Certaines personnes affirment que plus vous vous souciez, plus c'est exigeant pour vous sur les plans émotif et physique, mais je m'attendrais à cela d'un médecin. L'honnêteté et l'intégrité sont également très importantes. Il y a des automatismes régulateurs, mais la qualité et le contrôle relèvent du médecin. Il faut aussi de très grandes aptitudes à la communication. De plus, je crois que les personnes ont sous-estimé la capacité de quelqu'un de travailler en équipe et en son sein. Évidemment, il y a une hiérarchie, mais tous les professionnels de la santé doivent apporter une contribution. Le médecin sage est celui qui est à l'écoute de l'équipe. Une certaine stabilité émotive et une dose de résilience sont requises en raison des hauts et des bas de la médecine. Vous ne devez pas être complètement démoli par une mauvaise expérience. Il y a de bons et de mauvais jours. »

Sages paroles

« Tous indiquent actuellement que l'avenir de toutes les disciplines de la santé est brillant. Les données démographiques sur notre population et nos fournisseurs existants de soins de santé indiquent qu'il y a une forte demande, puis que de nombreux fournisseurs de soins de santé sont prêts pour la retraite; il y a donc d'excellentes possibilités pour ceux qui désirent faire carrière dans les soins de santé. Je suggère à quelqu'un qui veut choisir une carrière dans les soins de santé de faire un essai le plus réaliste possible de la vie quotidienne des professionnels du domaine voulu et de comparer comment la réalité correspond à ses buts et ambitions. »





Il existe une pénurie importante de médecins de famille dans le Nord-Ouest ontarien.

10

www.nstb.on.ca

CNP 3112 Omnipraticiens/omnipraticiennes et médecins en médecine familiale

Description de travail

Les omnipraticiens et les médecins en médecine familiale diagnostiquent et traitent les maladies, les troubles physiologiques et les traumatismes de l'organisme humain. Ils sont les principales personnes-ressources et offrent les soins continus dans la gestion de la santé des patients. Ce groupe de base comprend les résidents qui suivent une formation d'omnipraticien ou de médecin en médecine familiale. Une formation supplémentaire permet aux omnipraticiens et aux médecins de médecine familiale de devenir médecins spécialistes.

Fonctions

Les omnipraticiens et les médecins en médecine familiale exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- examiner les patients, consigner leur historique médical, ordonner l'exécution de tests de laboratoire, de radiographies et autres épreuves diagnostiques, et consulter d'autres médecins afin d'évaluer la santé physique et psychologique des patients;
- prescrire et administrer des médicaments et des traitements;
- effectuer des interventions chirurgicales courantes ou y participer;
- dispenser des soins d'urgence;
- assurer la gestion des soins actifs;
- vacciner et immuniser les patients;
- assister aux accouchements et dispenser des soins prénatals et postnatals;
- donner des conseils aux patients et à leurs familles concernant les soins de santé, y compris la promotion de la santé et la prévention des maladies et des accidents;
- fournir des conseils et un encadrement aux patients et à leur famille en ce qui a trait à une foule de questions touchant la santé et le mode de vie;
- jouer le rôle de protecteur des droits des patients;
- coordonner ou gérer les soins primaires dispensés aux patients;
- fournir aux patients les soins à long terme requis;
- superviser les services de soins à domicile;
- signaler les naissances, les décès et les cas de maladies contagieuses et les autres maladies aux autorités gouvernementales.

Exemples d'appellations d'emploi

- Médecin de famille
- Résident/résidente en médecine générale
- omnipraticien/omnipraticienne
- docteur/docteure en médecine (M.D.)

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Cliniques
- Exercice privé
- Salles de traitement
- individuel, groupe ou équipe

Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat.
- Diplôme d'une faculté de médecine reconnue.
- Deux à trois ans de résidence en médecine familiale.
- Réussite aux examens du Conseil médical du Canada.
- Permis d'exercice provincial ou territorial (Ordre des médecins et chirurgiens de l'Ontario).

Appellations à ne pas confondre

- Chiropraticiens/chiropraticiennes (3122)
- Médecins spécialistes (3111)
- Naturopathe et ostéopathe (voir 3123 Autres professionnels/professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé)

Paiements à l'acte bruts moyens

Ontario – 230 358 \$²

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Très bonnes

Il existe une pénurie importante de médecins de famille dans le Nord-Ouest ontarien. À Thunder Bay, des milliers de personnes n'ont pas de médecin de famille, et beaucoup de collectivités n'ont aucun médecin. La plupart des collectivités ont une forme quelconque de programme de recrutement, toutes ne remportent qu'un succès limité.

La nouvelle École de médecine du Nord de l'Ontario, qui accueillait sa première classe à l'automne 2005, pourra améliorer la situation avec le temps.

L'augmentation du nombre des postes de résidents, annoncée par le gouvernement provincial, pourrait aider à attirer des médecins formés à l'étranger et qui s'installeraient dans des régions manquant de services, tel le Nord-Ouest de l'Ontario. Toutefois, parce que la pénurie frappe l'ensemble de la province, la région se trouve en concurrence avec de nombreuses collectivités lorsqu'il s'agit de retenir les services de médecins.

En Ontario, il était prévu que le nombre des emplois pour cette profession allait croître aussi vite que la moyenne de toutes les professions en 2007, en raison de l'augmentation de la population et du vieillissement de celle-ci. En outre, une quantité substantielle de débouchés apparaîtra chaque année en raison du besoin de remplacer les médecins de famille prenant leur retraite. Il y a pénurie d'omnipraticiens et de médecins de famille dans les collectivités rurales éloignées.

Les nouveaux omnipraticiens travailleraient probablement dans des groupes médicaux et des cliniques plutôt que dans leur propre cabinet. L'évolution rapide des nouvelles technologies du diagnostic et du traitement signifie que les membres de ces professions doivent perfectionner continuellement leurs compétences.

En juillet 2008, l'École de médecine du Nord de l'Ontario signalait un besoin de 35 omnipraticiens dans le district de Thunder Bay.

Les municipalités de Thunder Bay et de Marathon ont été annoncées comme endroits pour les équipes santé familiale de la province.



² Les médecins au Canada : Paiements à l'acte bruts moyens, 2005-2006, Institut canadien d'information sur la santé, Paiements à l'acte bruts moyens des médecins qui ont reçu au moins 60 000 \$, par type de pratique, en 2005-2006



Il faut actuellement 1 500 médecins de plus en Ontario.

12

Affiliations et formation

Organismes de réglementation

- Ordre des médecins et chirurgiens de l'Ontario - www.cpso.on.ca
- Association professionnelle : Ontario Medical Association - www.oma.org

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de médecine

Dans le Nord de l'Ontario :

- L'École de médecine du Nord de l'Ontario - www.normed.ca

Dans le reste de l'Ontario :

- Université d'Ottawa - <http://www.uottawa.ca/academic/med/>
- Université Queen's - <http://meds.queensu.ca/medicine/>
- Université de Toronto - <http://www.facmed.utoronto.ca/site4.aspx>
- Université McMaster - <http://65.39.131.180/ContentPage.aspx?name=MD%20Program%20Home>
- Université Western Ontario - <http://www.fmd.uwo.ca/>

CNP 3113 Dentistes

Description de travail

Les dentistes diagnostiquent, soignent, préviennent et contrôlent les maladies des dents et de la bouche. Les dentistes peuvent se spécialiser dans les domaines tels que la chirurgie maxillo-faciale, l'orthodontie, la pédiatrie dentaire, la périodontie, l'endodontie, la prosthodontie, la pathologie bucco-dentaire, la radiologie buccale ou l'hygiène dentaire publique. Un certificat du Bureau national d'examens dentaires du Canada donne aux dentistes et aux diplômés de programmes dentaires approuvés le droit d'exercer leur profession dans toutes les provinces canadiennes s'ils répondent aux critères des autorités provinciales et territoriales qui émettent les permis. Une formation supplémentaire permet aux dentistes généralistes d'accéder à un domaine spécialisé.



Fonctions

Les dentistes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- examiner les dents, les gencives et les tissus adjacents pour diagnostiquer les maladies, les blessures et les caries et décider du traitement approprié;
- remettre en état, extraire et remplacer les dents malades ou cariées;
- pratiquer des chirurgies buccales et périodontales et faire d'autres traitements;
- nettoyer les dents et enseigner aux patients les pratiques d'hygiène dentaire;
- concevoir des pontiques et ajuster les prothèses dentaires et les appareils de maintien visant à corriger les malformations des dents et des mâchoires ou rédiger des devis descriptifs ou des prescriptions à l'intention des denturologistes et des techniciens dentaires;
- surveiller les hygiénistes dentaires, les assistants dentaires et les autres employés.

Exemple d'appellation d'emploi

- Dentiste

Spécialisations

- Endodontiste
- Pathologiste stomatologue
- Radiologiste stomatologiste
- Dentiste pédiatrique
- Prosthodontiste
- Chirurgien buccal et maxillo-facial/
chirurgienne buccale et maxillo-faciale
- Orthodontiste
- Parodontiste
- Dentiste en hygiène publique

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Cliniques dentaires
- Établissements de santé publique
- Universités

Formation/permis

- De un à quatre ans d'études universitaires pré-dentaire.
- Baccalauréat en médecine dentaire.
- Permis d'exercice provenant d'un organisme de réglementation provincial ou territorial.
- Permis approprié de spécialisation.
- Un certificat du Bureau national d'examens dentaires du Canada donne aux dentistes et aux diplômés de programmes dentaires approuvés le droit d'exercer leur profession dans toutes les provinces canadiennes s'ils répondent aux critères des autorités provinciales et territoriales qui émettent les permis.

13



Appellations à ne pas confondre

- Assistants/assistantes dentaires (3411)
- Hygiénistes et thérapeutes dentaires (3222)
- Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires (3223)
- Denturologistes (3221)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 89,75 \$/heure

Rémunérations annuelles moyennes

- Dentistes (Ontario) : 90 000 \$
- Spécialistes (Ontario) : Jusqu'à 200 000 \$

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Beaucoup d'autres postes seront libérés annuellement par les praticiens partant à la retraite. La demande pour les services dentaires dépend de l'accroissement de la population, des améliorations en hygiène dentaire qui permettent aux personnes âgées de garder plus longtemps leurs dents, puis de la sensibilisation du public à l'importance de la santé dentaire. En outre, avec le vieillissement de la génération du baby-boom, une grande partie de la population aura besoin de soins dentaires complexes, tels ceux des bridges.

Les interventions cosmétiques et esthétiques sont en hausse sur le marché d'aujourd'hui. Le vieillissement de la population entraînera vraisemblablement une augmentation de la demande pour de l'odontologie conservatrice.

Formation/permis

Organisme de réglementation

- Royal College of Dental Surgeons of Ontario - <http://www.rcdso.org>

Association Professionnelle

- Ontario Dental Association - <http://www.oda.on.ca>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de dentisterie

- Université de Toronto - <http://www.utoronto.ca/dentistry/>
- Université Western Ontario - <http://www.schulich.uwo.ca/Dentistry>

CNP 3114 Vétérinaires

Description de travail

Les vétérinaires préviennent, diagnostiquent et traitent les maladies et les infections chez les animaux et renseignent les clients sur l'élevage, l'alimentation, l'hygiène et le soin des animaux. Les fonctions des vétérinaires qui font de la recherche peuvent ressembler à celles de certains biologistes.

Fonctions

Les vétérinaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- diagnostiquer les maladies ou les anomalies chez les animaux à l'aide d'examens ou de tests de laboratoire;
- traiter les animaux malades ou blessés, c'est-à-dire, entre autres, prescrire des médicaments, remettre les os en place, panser les blessures ou pratiquer des interventions chirurgicales;
- exécuter les examens de routine ou d'urgence et les autopsies;
- vacciner les animaux afin de prévenir les maladies;
- fournir des soins obstétricaux et dentaires;
- conseiller les clients sur l'alimentation, l'élevage, l'hygiène et le soin des animaux;
- fournir des services d'euthanasie;
- superviser, au besoin, les techniciens en santé animale et les préposés aux soins des animaux;
- assumer, au besoin, la responsabilité de l'ensemble des activités d'une clinique ou d'un hôpital vétérinaire ou de services vétérinaires mobiles;
- effectuer, au besoin, de la recherche en médecine vétérinaire;
- appliquer, si nécessaire, la réglementation gouvernementale en matière de contrôle des maladies et d'inspection des produits alimentaires à base de viande ou de ses dérivés.

Exemples d'appellations d'emploi

- Vétérinaire spécialiste des petits animaux
- Pathologiste-vétérinaire
- Physiologiste-vétérinaire
- Vétérinaire
- Inspecteur vétérinaire/inspectrice vétérinaire
- Vétérinaire de jardin zoologique

Environnements de travail

- Exercice privé
- Laboratoires vétérinaires
- Cliniques mobiles
- Hôpitaux et cliniques vétérinaires
- Gouvernement

Formation/permis

- De deux à quatre années d'études universitaires prévétérinaires.
- Cours universitaire de quatre ans et diplôme en médecine vétérinaire.
- Réussite d'un examen conduisant à un certificat national.
- Permis d'exercice provincial.
- Les emplois au niveau de la recherche peuvent exiger une maîtrise ou un doctorat.





Appellation à ne pas confondre

- Technologues et techniciens/techniciennes en santé animale (3213)

Rémunération moyenne

Ontario – Entre 35 000 \$ et 100 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Beaucoup d'autres postes seront libérés annuellement par les vétérinaires partant à la retraite.

La science vétérinaire est de plus en plus complexe en raison de la biotechnologie, des percées dans les traitements médicaux et des soins de santé liés aux animaux; de plus, dans le cas des animaux d'élevage, il y a les progrès de la science en matière de reproduction, de produits pharmaceutiques et de soins de santé. Les changements agricoles découlant de l'évolution des exigences mondiales, des marchés intérieurs ainsi que des tendances chez les propriétaires d'animaux de compagnie auront des répercussions sur le travail des vétérinaires.

Formation/permis

Organisme de réglementation

- College of Veterinarians of Ontario - <http://www.cvo.org/>

Association Professionnelle

- Ontario Veterinary Medical Association - <http://www.ovma.org/>

Université de l'Ontario qui offre des programmes de médecine vétérinaire

- Collège de médecine vétérinaire de l'Ontario - <http://www.ovc.uoguelph.ca/>

CNP 3121 Optométristes

Description de travail

Les optométristes examinent les yeux des patients, prescrivent et ajustent des lunettes ou des lentilles cornéennes, et recommandent des traitements tels que des exercices pour corriger les problèmes de vision ou les troubles oculaires.

Fonctions

Les optométristes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- examiner les yeux des patients et faire des examens à l'aide d'ophtalmoscopes, de biomicroscopes et autres appareils spécialisés afin de déterminer l'acuité de la vue;
- prescrire des traitements (à l'exclusion d'interventions chirurgicales) afin de conserver, d'améliorer et de corriger la vue et autres troubles oculaires;
- prescrire des lunettes, des lentilles cornéennes et les ajuster, éduquer et conseiller les patients sur l'utilisation et l'entretien des lentilles cornéennes, sur l'hygiène de la vue, l'espace de travail et autres facteurs de sécurité;
- adresser les patients vers des ophtalmologistes ou autres médecins et chirurgiens afin de soigner tous problèmes oculaires ou toutes autres maladies.
- Les optométristes peuvent se spécialiser dans l'ajustement d'aides visuelles destinées aux personnes souffrant de cécité partielle, l'ajustement de lentilles cornéennes ou la correction de troubles particuliers de la vue.

Exemples d'appellations d'emploi

- Docteur/docteure en optométrie
- Optométriste

Environnements de travail

- Cabinets privés
- Centres de santé communautaires
- Cliniques

Conditions d'accès à la profession

- Un à trois ans d'études collégiales ou universitaires, spécialisées en mathématiques et en sciences, telle la biologie moléculaire.
- Programme d'études universitaires de quatre ans en optométrie.
- Permis d'exercice provincial.
- Les optométristes sont régis par l'Ordre des optométristes de l'Ontario. Les candidats à l'inscription doivent répondre à un certain nombre de critères, notamment terminer avec succès le programme d'optométrie de quatre ans à l'École d'optométrie de l'Université de Waterloo ou un cours à l'extérieur de l'Ontario et que le comité d'inscription de l'Ordre juge équivalent.

Appellations à ne pas confondre

- Ophtalmologue (voir 3111 Médecins spécialistes)
- Opticiens/opticiennes d'ordonnances (3231)
- Orthoptiste (voir 3123 Autres professionnels/professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 42,60 \$/heure

Ontario – Entre 50 000 \$ et 100 000 \$/annuellement



FAIT : Les taux des départs à la retraite et du roulement des optométristes seront vraisemblablement à plus du double de la moyenne..

17



«... il est également prévu que davantage de Canadiens seront couverts par un régime d'assurance auquel participera l'employeur. »

18

www.nstb.on.ca

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Avec le vieillissement de la génération du baby-boom, il y aura hausse du pourcentage de la population réclamant les services des optométristes. De plus, il est prévu que les Canadiens auront une assurance couvrant la lunetterie. Les répercussions de la législation du gouvernement ontarien en 2004, en vertu de laquelle il y eut interruption des paiements pour certains services non obligatoires au titre de la Loi canadienne sur la santé, y compris ceux de l'optométrie pour les personnes de 20 à 64 ans, peuvent nuire à court terme au marché du travail des optométristes. À long terme, toutefois, la demande pour les optométristes devrait continuer à la hausse en réponse aux besoins de soins de la vue d'une population qui augmente et prend de l'âge.

L'évolution rapide des nouvelles technologies du diagnostic et du traitement signifie que les membres de ces professions doivent perfectionner continuellement leurs compétences.

Formation/permis

Organisme de réglementation

- Ordre des optométristes de l'Ontario - www.collegeoptom.on.ca

Université de l'Ontario qui offre des programmes d'optométrie

Université de Waterloo :

- Programme de préoptométrie - <http://www.science.uwaterloo.ca/programs/biomedical.html>
- Programme d'optométrie - <http://www.science.uwaterloo.ca/programs/optometry.html>

CNP 3122

Chiropraticiens/chiropraticiennes

Description de travail

Les chiropraticiens diagnostiquent et traitent les troubles neuromusculosquelettiques liés à la colonne vertébrale et aux autres articulations du corps, en redressant la colonne ou en effectuant d'autres manipulations correctives.

Fonctions

Les chiropraticiens exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- vérifier les antécédents médicaux et familiaux du patient, examiner et observer le patient, effectuer des radiographies et autres tests afin de poser un diagnostic;
- diagnostiquer les troubles neuromusculosquelettiques de la colonne vertébrale, du bassin, des membres et des tissus connexes;
- soigner les troubles de la santé en ayant recours à des méthodes naturelles, par exemple des rectifications ou des manipulations des articulations, et par des traitements complémentaires tels que l'électrothérapie, la nutrition, la lumière et les massages, en prêtant une attention particulière à la colonne vertébrale;
- conseiller les patients sur les exercices correctifs, la posture, le mode de vie et l'alimentation;
- diriger les patients vers des soins médicaux si nécessaires.

Exemples d'appellations d'emploi

- Docteur/docteure en chiropratique (D.C.)
- Chiropraticien/chiropraticienne

Environnements de travail

- Exercice privé
- Cliniques avec d'autres praticiens de la santé

Conditions d'accès à la profession

- Au moins deux années d'études universitaires de premier cycle en sciences.
- Programme de quatre à cinq ans en chiropratique offert par un établissement accrédité par la commission d'accréditation du Council on Chiropractic Education.
- Réussite aux examens du Canadian Chiropractic Examining Board (Bureau canadien des examens chiropratiques) et à ceux administrés par les autorités provinciales compétentes.

Appellation à ne pas confondre

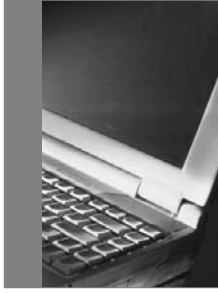
- Aide-chiropraticien (voir 3414 Autre personnel de soutien des services de santé)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 50,35 \$/heure

Ontario – Entre 60 000 \$ et 75 000 \$/annuellement





Perspectives d'emploi

Ontario – De moyennes à bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront à peu près aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009 en raison de la demande croissante pour de nouvelles options de traitements médicaux. Le vieillissement de la population ainsi qu'une plus grande probabilité d'apparition de problèmes mécaniques et structurels se traduiront aussi par une hausse de la demande. Les répercussions de la législation du gouvernement ontarien en 2004, en vertu de laquelle il y eut interruption des paiements pour certains services non obligatoires au titre de la Loi canadienne sur la santé, y compris ceux de la chiropratique peuvent nuire à court terme au marché du travail des chiropraticiens. À long terme, toutefois, la demande pour les chiropraticiens devrait continuer à la hausse en raison de la demande croissante pour de nouvelles options de traitement d'une population qui augmente et prend de l'âge.

L'évolution rapide des nouvelles technologies du diagnostic et du traitement signifie que les membres de ces professions doivent perfectionner continuellement leurs compétences.

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- College of Chiropractors of Ontario - www.cco.on.ca

Association Professionnelle

- Association chiropratique de l'Ontario - <http://www.chiropractic.on.ca/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de chiropratique

- Canadian Memorial Chiropractic College (CMCC) - <http://www.cmcc.ca/>

CNP 3123

Autres professionnels/professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé

Description de travail

Ce groupe de base comprend les professionnels de la santé, non classés ailleurs, qui diagnostiquent et traitent les maladies et les blessures. Il comprend les docteurs en médecine podiatrique, les podologues et les podiatres, les naturopathes, les orthoptistes et les ostéopathes.

Les podologues et podiatres diplômés diagnostiquent les maladies, les difformités et les blessures aux pieds; soignent les patients à l'aide d'orthèses, de plâtres, d'écrans, de physiothérapie et d'interventions chirurgicales sur les tissus mous sous-cutanés du pied.

Les docteurs en médecine podiatrique diagnostiquent les maladies, les difformités et les blessures aux pieds et font part de leurs diagnostics aux patients. Ils soignent les patients à l'aide d'orthèses, de plâtres, d'écrans, de physiothérapie ou de médicaments; opèrent, au besoin, sur les os de l'avant-pied et sur les tissus mous sous-cutanés du pied.

Les naturopathes diagnostiquent les maladies et les troubles des patients; ils emploient des méthodes curatives naturelles telles que l'acupuncture et l'acupression, la manipulation vertébrale, la réflexologie, l'hydrothérapie, les plantes médicinales, la thérapie biochimique, la nutrition clinique, l'homéopathie et le counseling dans leur protocole de traitement.

Les orthoptistes aident les ophtalmologistes à diagnostiquer et à traiter les troubles visuels en utilisant des tests spécialisés pour mesurer et évaluer les défauts de vision binoculaire ou de mouvement anormal des yeux chez les patients; ils prescrivent des traitements tels que des exercices pour les yeux ou des régimes de pansement.

Les ostéopraticiens diagnostiquent les troubles et les blessures du système musculosquelettique, circulatoire et nerveux ; ils soignent les patients à l'aide de manipulations, de médicaments ou par chirurgie. Les ostéopathes ne peuvent toutefois traiter les patients que par des manipulations.

Exemples d'appellations d'emploi

- Docteur/docteure en ostéopathie
- Docteur/docteure en médecine podiatrique (D.P.M.)
- Spécialiste des aliments
- Naturopathe
- Médecin naturopathe (DN)
- Orthoptiste
- Ostéopathe
- Médecin ostéopathe
- Podiatre

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Exercice privé
- Cliniques

Conditions d'accès à la profession

Podologue/Podiatre

- Programme de trois ans menant à un diplôme en podologie (D.Ch.) obtenu au Canada.
- Programme menant à un diplôme de premier cycle en médecine podiatrique (D.Pod.M.) à l'étranger (Royaume-Uni).
- Permis d'exercice provincial.





Médecin ostéopathe/docteur/docteure en ostéopathie

- La formation pour devenir médecin ostéopathe n'est pas offerte au Canada.
- Un baccalauréat est exigé pour s'inscrire au programme de docteur en ostéopathie.
- Un programme d'études de quatre ans en ostéopathie, menant au diplôme de docteur en ostéopathie, et une période de résidence d'un an en milieu hospitalier sont exigés. Ces qualifications sont habituellement obtenues aux États-Unis.

Ostéopathe

- La formation pour devenir ostéopathe n'est pas offerte au Canada. Les programmes comportent généralement cinq ans de cours en classe et une sixième année qui comprend une thèse avec ou sans cours en classe.

Docteur/docteure en médecine podiatrique

- Un programme de quatre ans menant à un doctorat en médecine podiatrique offert aux États-Unis, normalement après avoir obtenu un baccalauréat est exigé.

Médecin naturopathe

- Un diplôme universitaire de premier cycle en sciences est exigé.
- Un programme d'études en naturopathie offert par un institut privé est exigé.
- Un permis.

Orthoptiste

- Au moins deux ans d'études postsecondaires avec concentration en sciences et un programme de formation reconnu en milieu hospitalier en orthoptique, offert à Halifax, à Toronto, à Saskatoon et à Vancouver, ainsi qu'un stage de formation pratique sous la supervision d'un ophtalmologue, sont exigés.
- Une accréditation est offerte par le Conseil canadien d'orthoptique, mais elle n'est pas exigée en Ontario.
- L'accréditation par le Conseil canadien d'orthoptique n'est renouvelable qu'après avoir suivi des cours de perfectionnement professionnel.

Appellations à ne pas confondre

- Chiropraticiens/chiropraticiennes (3122)
- Omnipraticiens/omnipraticiennes et médecins en médecine familiale (3112)
- Sages-femmes et praticiens/praticiennes des médecines douces (3232)
- Médecins spécialistes (3111)

Rémunérations moyennes

Chiropodistes (Nord de l'Ontario) – De 40 000 \$ à 70 000 \$/annuellement

Naturopathes (Ontario) – Entre 50 000 \$ et 60 000 \$/annuellement

Podiatres (Ontario) – Entre 76 000 \$ et 130 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Podiatres - Bonnes

La population vieillissante du Canada exige de plus en plus de services médicaux. Devenir un expert reconnu dans des types spécifiques de problèmes et de traitement pour les pieds augmentera vraisemblablement les chances d'avancement.

Naturopathes – Bonnes

La population vieillissante du Canada exige davantage de services médicaux, et de plus en plus de personnes se tournent vers la médecine préventive et les traitements holistiques.

Affiliations et formation

Podologue/Podiatre

Organisme de réglementation

- College of Chiropodists of Ontario - www.cocoo.on.ca

Association Professionnelle

- Ontario Chiropodist Association - <http://www.ontariochiropodist.com/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de podologi

- Michener Institute - <http://www.michener.on.ca/>

Docteur/docteure en ostéopathie

Organisme de réglementation

- Ordre des médecins et chirurgiens de l'Ontario - www.cpsso.on.ca

Association Professionnelle

- Ontario Association of Osteopaths - <http://www.osteopathyontario.com/>

Universités de l'Ontario/Canada qui offrent un programme de médecine ostéopathique : AUCUNE

Collège des É.-U. qui offre un programme de médecine ostéopathique

- American Colleges of Osteopathic Medicine - <http://www.aacom.org/Pages/default.aspx>

Docteur/docteure en médecine podiatrique

Organisme de réglementation

- College of Chiropodists of Ontario – Conseil d'administration - www.cocoo.on.ca

Association Professionnelle

- Ontario Podiatrical Association - <http://www.opma.ca/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de podiatrie : AUCUNE

Universités des É.-U. qui offrent des programmes de podiatrie

- American Podiatric Medical Association - <http://www.apma.org>





FAIT : Les ostéopathes ont un contenu de pratique limité
(la pratique de la manipulation ostéopathique) en Ontario.

24

Docteur/docteur en médecine naturopathique

Organisme de réglementation

- Board of Directors of Drugless Therapy – Naturopathie - <http://www.boardofnaturopathicmedicine.on.ca/>

Associations professionnelles

- Ontario Association of Naturopathic Doctors (OAND) - <http://www.oand.org/>
- Council on Naturopathic Medical Education (CNME) - www.cnme.org

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de médecine naturopathique

- Ontario Association of Naturopathic Doctors (OAND) - <http://www.oand.org/>
- Council on Naturopathic Medical Education (CNME) - www.cnme.org

Orthoptiste

Organismes de réglementation

- Conseil canadien d'orthoptique - http://www.orthopticscanada.org/index_e.htm
- Canadian Orthoptics Society - <http://www.tcos.ca>

Université de l'Ontario qui offre des programmes d'orthoptique

- Université de Toronto et The Hospital for Sick Children - http://www.sickkids.on.ca/hscDirectory/deptProfile_more.asp?s=Departments&slD=162&ss=Ophthalmology+and+Vision+Sciences&ssID=29&x=edu

CNP 3131 Pharmaciens/pharmaciennes

Description de travail

Les pharmaciens communautaires et les pharmaciens d'hôpitaux remplissent les ordonnances, vendent les médicaments et offrent un service de consultation aux clients et aux professionnels de la santé. Les pharmaciens industriels participent à la recherche, au développement, à la promotion et à la fabrication de produits pharmaceutiques.



Fonctions

Les pharmaciens communautaires et pharmaciens d'hôpitaux exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- revoir les ordonnances pour s'assurer de la dose exacte;
- remplir les ordonnances et, à cette fin, calculer, mesurer et mélanger des quantités de médicaments et autres substances nécessaires, et mettre la quantité prescrite dans des contenants appropriés; dispenser les médicaments prescrits aux clients ou à d'autres professionnels de la santé et les renseigner sur les indications, les contre-indications, les effets secondaires, les interactions médicamenteuses et la posologie;
- tenir un registre des médicaments dispensés aux clients ainsi que des substances toxiques et des narcotiques vendus;
- veiller à la préparation, au conditionnement, à la distribution et à l'entreposage des vaccins, sérums, produits biologiques et autres médicaments et produits pharmaceutiques;
- donner des conseils aux clients sur le choix et la façon d'utiliser les médicaments en vente libre;
- surveiller et coordonner, si nécessaire, les activités des autres pharmaciens, des aide-pharmaciens et des autres employés.

Les pharmaciens industriels exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- participer aux travaux de recherche de développement de nouveaux médicaments;
- formuler de nouveaux médicaments mis au point par des chercheurs médicaux;
- mettre à l'essai et vérifier la stabilité des nouveaux médicaments et en déterminer les capacités d'absorption et d'élimination;
- coordonner les enquêtes cliniques sur les nouveaux médicaments;
- contrôler la qualité des médicaments pendant la production afin d'assurer la conformité aux normes de pureté, d'uniformité, de stabilité et de sécurité des produits;
- élaborer du matériel informatif concernant les usages, les effets thérapeutiques et les risques de certains médicaments;
- évaluer l'étiquetage et l'emballage des médicaments de même que la publicité concernant les médicaments;
- faire la promotion des produits pharmaceutiques auprès des professionnels de la santé.

Exemples d'appellations d'emploi

- Pharmacien clinicien/
pharmacienne clinicienne
- Pharmacien/pharmacienne d'hôpital
- Pharmacien industriel/
pharmacienne industrielle
- Pharmacien/pharmacienne
communautaire/
pharmacienne communautaire
- Pharmacien/
pharmacienne de commerce de détail



Environnements de travail

- Pharmacies communautaires et hospitalières
- Entreprises pharmaceutiques
- Ministères et organismes gouvernementaux

Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat en pharmacie.
- Stage d'un an exécuté sous la surveillance d'un pharmacien.
- Un permis d'exercice est exigé en Ontario pour les pharmaciens en milieu communautaire et hospitalier.
- Il faut subir l'examen du Bureau fédéral des pharmaciens.

Appellations à ne pas confondre

- Chimistes (2112)
- Chef de la pharmacie (voir 0311 Directeurs/directrices des soins de santé)
- Pharmacologue (voir 2121 Biologistes et autres scientifiques)
- Aide-pharmacien/aide-pharmacienne (voir 3414 Autre personnel de soutien des services de santé)
- Directeur/directrice de la pharmacie (voir 0311 Directeurs/directrices des soins de santé)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 35,85 \$/heure

Ontario – Entre 50 000 \$ et 90 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Bonnes

Les possibilités d'emploi des pharmaciens sont actuellement bonnes, et tel devrait être le cas à court et à moyen terme. L'emploi chez les pharmaciens sera grandement influencé par le vieillissement de la population, ce qui entraînera une hausse de la demande de médicaments délivrés sur ordonnance. Les pharmacies qui vendent par correspondance, les chaînes à prix réduits et le remplacement des pharmaciens par des techniciens en pharmacie devraient, à plus long terme, modérer la forte demande existante pour des pharmaciens.

Le développement rapide de nouveaux médicaments pour les traitements et pour les diagnostics signifie que les pharmaciens doivent continuellement mettre à jour leurs connaissances. L'utilisation de bases de données informatisées pour les clients et pour les produits pharmaceutiques obligera les pharmaciens à acquérir les compétences pertinentes. De plus, les employeurs cherchent des personnes qui ont beaucoup d'entregent (axé sur la clientèle) en raison du temps qui est consacré à donner de l'information et des conseils aux clients.

En Ontario, le nombre des postes vacants dépassent actuellement de beaucoup celui des pharmaciens qui sont prêts à les combler.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, deux ouvertures pour des pharmaciens dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Council of the Ontario College of Pharmacists - <http://www.ocpinfo.com/>

Association professionnelle

- Ontario Pharmacists' Association - <http://www.ontpharmacists.on.ca/>

Université de l'Ontario qui offre des programmes de pharmacie

- Université de Toronto - <http://www.pharmacy.utoronto.ca/>



FAIT : Les pharmaciens ont actuellement une rémunération qui est de 65 p. 100 supérieure à la moyenne nationale.

27



CNP 3132 Diététistes et nutritionnistes

Description de travail

Les diététistes autorisés travaillent dans divers contextes cliniques et communautaires, où ils sont chargés de travailler avec les clients afin de répondre aux besoins alimentaires au regard de maladies spécifiques et de prévenir les maladies chroniques. Les diététistes travaillent en gestion de la production d'aliments, pour le gouvernement, dans des milieux commerciaux et industriels où ils sont responsables de la production de la quantité d'aliments, de programmes des nutrition, de politiques publiques, de marketing et de vente.

La Loi sur les diététistes décrit comme suit le champ d'application de la profession de diététiste : « l'évaluation de la nutrition et des affections d'ordre nutritionnel et dans le traitement et la prévention des troubles relatifs à la nutrition par des moyens nutritionnels ».

Les diététistes ont des grandes connaissances scientifiques reliées aux aliments et à la nutrition humaine. Ils ont formés pour utiliser leur savoir dans divers contextes et pour aider les personnes de tous âges à satisfaire leurs besoins nutritifs.

Seules les personnes qui sont inscrites à l'Ordre des diététistes de l'Ontario peuvent utiliser le titre de diététiste, de diététiste autorisé, une variation ou une abréviation ou un équivalent dans une autre langue. Le terme « nutritionniste » n'est pas protégé par la loi. Il y a toutefois exception pour les nutritionnistes en santé publique – ils sont obligés d'avoir une maîtrise et d'être inscrits à l'Ordre des diététistes de l'Ontario.

Fonctions

Les diététistes autorisés exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- prodiguer des soins aux patients à titre de membre d'une équipe multidisciplinaire de soins de santé;
- évaluer les besoins alimentaires individuels et communautaires;
- conseiller les personnes et enseigner à des groupes;
- promouvoir une saine alimentation dans les écoles, au travail et dans les collectivités;
- partager l'expertise en alimentation par l'entremise de coalitions et de réseaux;
- concevoir et gérer des systèmes de restauration afin d'offrir une alimentation sécuritaire et nutritive;
- faire de la recherche afin d'aider à déterminer les meilleures pratiques sur les plans nutritifs et diététiques.

Exemples d'appellations d'emploi

- Diététiste-conseil
- Diététiste clinicien/diététiste clinicienne
- Diététiste communautaire
- Diététiste autorisé/diététiste autorisée
- Diététiste en pratique privée
- Diététiste administratif/diététiste administrative
- Nutritionniste en santé publique
- Chercheur/chercheuse en diététique et en nutrition

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Établissement de soins de longue durée
- Unités sanitaires publiques
- Équipes de santé familiale
- Établissements d'enseignement
- Organismes sportifs
- Exercice privé
- Industrie des aliments et des boissons
- Soins à domicile

Conditions d'accès à la profession

- Il faut avoir terminé un cours universitaire de premier cycle de quatre ans en alimentation ou en nutrition (ou l'équivalent) ainsi qu'un stage agréé d'au moins 35 semaines (ou une formation pratique équivalente).
- En Ontario, il y a trois programmes de premier cycle qui sont agréés en études diététiques :
 - Brescia University College (affilié à l'Université Western Ontario, à London)
 - Université de Guelph
 - Université Ryerson, à Toronto
- En Ontario, il y a également quatre programmes de maîtrise avec stage :
 - Maîtrise en sciences de la santé (MhSc) – Nutrition communautaire – Département des sciences de la nutrition, Université de Toronto
 - Combinaison de maîtrise en science (MSc) et de stage en diététique – Hôpital St. Michael's, Toronto
 - Combinaison de maîtrise en science (MSc) et de stage en diététique – Hospital for Sick Children, Toronto
 - Maîtrise en nutrition appliquée (MAN) – Université de Guelph
- Après les études universitaires, un diététiste doit également réussir l'examen des diététistes du Canada, ce qui confirme la compétence exigée pour la pratique au Canada.



Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – Entre 28,76 \$ et 36,65 \$/heure (Grille salariale du SEFPO 2007)*

*La grille salariale peut ne pas refléter la situation dans toutes les installations de la région ou les rémunérations des diététistes-administratifs.

Perspectives d'emploi

Très bonnes

Les interventions en alimentation sont d'une importance vitale pour la prévention, la gestion et le traitement des problèmes de santé des Ontariens du Nord, notamment l'hypertension artérielle, la cardiopathie, l'obésité et le diabète. Les données sociodémographiques et l'organisation sanitaire signalent qu'un pourcentage considérable de la population se trouve plus en danger par suite d'une mauvaise alimentation. Dans le Nord ontarien, il y a une pénurie chronique de diététistes autorisés, et ce problème s'aggravera au cours des deux à cinq prochaines années. Entre 15 et 20 p. 100 des postes pour des diététistes autorisés dans le Nord de l'Ontario sont vacants, et beaucoup se trouvent sans titulaire depuis plus d'un an. Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, trois ouvertures pour des diététistes autorisés dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

- Ordre des diététistes de l'Ontario - Organisme qui régit et soutient la profession de diététiste - www.cdo.on.ca
- Les diététistes du Canada – Organisme qui dirige et soutient les membres afin de promouvoir la santé et le bien-être par de l'expertise en alimentation et en nutrition - <http://www.dietitians.ca/index.asp>



FAIT : Les orthophonistes sont plutôt des travailleurs autonomes, ayant des contrats avec les hôpitaux et les conseils scolaires.

30

www.nstb.on.ca

CNP 3141 Audiologistes et orthophonistes

Description de travail

Les audiologistes et les orthophonistes diagnostiquent, évaluent et traitent les troubles de la communication humaine, dont les troubles de l'audition, de la parole, du langage et de la voix. Les audiologistes et les orthophonistes travaillent dans des centres hospitaliers, des centres de santé communautaire, des centres de services communautaires, des centres de soins de longue durée, des centres de jour, des centres de réadaptation et des établissements d'enseignement ou peuvent travailler en cabinet privé.

Fonctions

Les audiologistes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- administrer des épreuves et des examens audiométriques pour évaluer l'audition, les conséquences de la déficience auditive ainsi que les besoins de la personne afin d'établir le diagnostic audiolinguistique;
- élaborer et mettre en œuvre un programme d'adaptation ou de réadaptation pour les patients, notamment en déterminant le choix du moyen, en réalisant les ajustements, en enseignant la lecture labiale et en donnant le counseling approprié;
- travailler dans un contexte d'interdisciplinarité en vue d'établir des plans d'intervention;
- faire de la recherche reliée à l'audiologie;
- enseigner, au besoin, aux stagiaires et à tout autre personnel des soins de santé.

Les orthophonistes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- administrer des tests, des examens ou des épreuves et observer les patients afin d'évaluer et de diagnostiquer les troubles de la parole, de la voix, de la résonance, du langage, les troubles cognitivo-linguistiques et de la déglutition;
- élaborer et mettre en œuvre des programmes pour corriger les troubles de la parole, du langage et de la voix;
- travailler dans un contexte d'interdisciplinarité en vue d'établir des plans d'intervention d'équipe ou individualisés;
- faire de la recherche sur les troubles de la parole et autres troubles de communication, et sur l'élaboration et la conception de procédures et d'instruments de diagnostic;
- enseigner, au besoin, aux stagiaires et à tout autre personnel des soins de santé.

Exemples d'appellations d'emploi

- Audiologiste
- Audiologiste en milieu scolaire
- Clinicien/clinicienne en troubles de la parole et du langage
- Audiologiste certifié/audiologiste certifiée
- Audiologiste clinicien/audiologiste clinicienne
- Audiologiste-chercheur/audiologiste-chercheuse
- Orthophoniste

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Industrie
- Cliniques audiolinguistiques
- Unités sanitaires
- Centres de réadaptation
- Centres de traitement pour enfants
- Universités
- Autonome/cabinets privés
- Cliniques d'orthophonie
- Centres de soins de longue durée
- Programmes préscolaires/scolaires

Betty DeKraker

*Titre de profession : Audiologiste • Années de carrière : 16
Formation : B. A., B. Sc.*

Les emplois vacants, la nature très technique des soins de santé ainsi que les défis à relever furent les facteurs qui poussèrent Betty à devenir audiologiste.

En ce qui concerne les compétences, les habiletés et les traits de caractère qui sont essentiels pour qu'une personne réussisse à titre d'audiologiste, Betty croit qu'il est très important d'avoir de l'entregent, d'être à l'aise avec les ordinateurs et les appareils techniques, la résolution de problèmes, la prise de décisions et les techniques de counseling.

Betty préfère le Nord-Ouest ontarien aux autres parties du pays où elle a travaillé, et ce, en raison des opportunités au regard des modes de vie. Elle se plaît dans une ville plus petite, où elle a accès à des activités de plein air, échappe aux problèmes de circulation et peut se rendre dans de plus grandes centres, au besoin.

Sages paroles

« Je crois que le domaine des soins de santé change constamment et devient de plus en plus pointu sur le plan technologique. Quelqu'un doit être constamment prêt à se recycler afin de se tenir au fait dans un domaine donné. L'audiologie n'y échappe donc pas. Avec le vieillissement de notre population, le besoin d'audiologistes continuera de croître; par conséquent, il y aura toujours des possibilités d'emploi. »



Conditions d'accès à la profession

- L'audiologie exige une maîtrise en audiologie; celle-ci est offerte à l'Université Western Ontario et à l'Université d'Ottawa (programme en français).
- L'orthophonie exige une maîtrise en orthophonie, laquelle s'obtient à l'Université Western Ontario, à l'Université de Toronto et à l'Université d'Ottawa (programme en français).
- En Ontario, les audiologistes et les orthophonistes sont régis par l'Ordre des audiologistes et des orthophonistes de l'Ontario.
- Être membre volontaire de la l'Association canadienne des orthophonistes et audiologistes permet d'accéder au programme d'agrément.
- L'expérience permet d'accéder à des postes cadres tels qu'audiologiste en chef ou directeur du service d'orthophonie.

Appellations à ne pas confondre

- Autres professions techniques en audiologie et en orthophonie (voir 3235 Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic)
- Directeurs/directrices des soins de santé (0311)
- Phoniatre (voir 3111 Médecins spécialistes)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 21,20 \$/heure

Ontario – Entre 37 000 \$ et 60 000 \$/annuellement



FAIT : Les règles du financement de l'Assurance-santé de l'Ontario exigent que les audiologistes soient associés à un oto-rhino-laryngologiste ou à un médecin. Sinon, sauf pour les tests auditifs standard, les audiologistes facturent directement leurs clients pour leurs services..

32

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Le virage démographique vers une population vieillissante ainsi que des initiatives d'intervention précoces continueront de favoriser une demande accrue pour des audiologistes et des orthophonistes.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, une ouverture pour un audiologiste dans la région de Thunder Bay était annoncée en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des audiologistes et des orthophonistes de l'Ontario - www.caslpo.com

Association professionnelle

- Ontario Association of Speech-Language Pathologists and Audiologists
- <http://www.osla.on.ca/>
- Association canadienne des orthophonistes et audiologistes
- <http://www.caslpa.ca/>

Universités de l'Ontario offrant des programmes d'orthophonie et d'audiologie

- Université d'Ottawa (programme en français) - Orthophonie et audiologie - http://www.grad.uottawa.ca/programs/masters/audiologie_orthophonie/introduction.html
- Université Western Ontario – Orthophonie et audiologie - <http://www.uwo.ca/fhs/>
- University of Toronto – Seulement l'orthophonie - <http://www.slp.utoronto.ca/site4.aspx>

CNP 3142 Physiothérapeutes

Description de travail

Les physiothérapeutes évaluent l'état des patients, planifient et exécutent des programmes de traitement individuels pour maintenir, améliorer ou rétablir le bien-être physique des patients, soulager leur douleur et prévenir leur incapacité physique.

Fonctions

Les physiothérapeutes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- évaluer les capacités physiques du patient au moyen de procédés d'évaluation tels que les tests de capacité fonctionnelle;
- fixer des objectifs de traitement avec le patient, en fonction des diagnostics physiques;
- élaborer et mettre en œuvre des programmes de physiothérapie qui comportent des exercices de thérapie, des manipulations, de massage, de l'éducation, l'utilisation de matériel d'électrothérapie et d'autre matériel mécanique et l'hydrothérapie;
- évaluer l'efficacité des plans de traitement et les modifier en conséquence;
- communiquer avec le médecin du patient et d'autres professionnels de la santé au sujet des difficultés qu'éprouve le patient, de ses besoins et de ses progrès;
- tenir des dossiers cliniques et statistiques et consulter d'autres professionnels de la santé;
- élaborer et exécuter des programmes pour promouvoir la santé des patients, des employés et de la collectivité;
- effectuer, si nécessaire, des recherches en physiothérapie;
- fournir, au besoin, des services de consultation et d'éducation.

Exemples d'appellations d'emploi

- Physiothérapeute
- Physiothérapeute agréé/
physiothérapeute agréée
- Thérapeute en réadaptation physique
- Physiothérapeute chercheur/
physiothérapeute chercheuse

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Organismes industriels/sportifs
- Établissements de soins prolongés
- Cabinets privés
- Cliniques
- Centres de réadaptation
- Départements d'athlétisme
des collèges et universités

Conditions d'accès à la profession

- Diplôme universitaire en physiothérapie ainsi qu'un stage pratique supervisé.
- Les conditions d'admissibilité varient d'une université à l'autre.
- La réussite de l'examen de compétence en physiothérapie est nécessaire.
- En Ontario, les personnes doivent s'inscrire auprès de l'Ordre des physiothérapeutes de l'Ontario afin de pouvoir utiliser le titre « physiothérapeute agréé » et de pratiquer comme physiothérapeute.

Appellations à ne pas confondre

- Directeur/directrice du service de physiothérapie (voir 0311 Directeurs/directrices des soins de santé)
- Technicien/technicienne en rééducation physique (voir 3235 Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic)



« ...pour qu'un audiologiste réussisse, il est très important qu'il ait de l'entregent, soit à l'aise avec les ordinateurs et les appareils techniques, la résolution de problèmes, la prise de décisions et les techniques de counseling. »

Betty DeKraaker, B.A., B. Sc.

33



« ...l'entregent, l'aisance au sein d'une équipe ainsi qu'un engagement au regard de la formation permanente sont des points essentiels à une personne qui veut réussir en physiothérapie ».

Paolo Sanzo

34

www.nstb.on.ca

Paolo Sanzo

Titre de profession : Physiothérapeute • Années de carrière : 17

Formation : Baccalauréat ès sciences (physiothérapie), maîtrise ès sciences, membre de l'Academy of Manipulative Therapists,

Paolo opta pour le domaine de la physiothérapie en raison de son vif intérêt pour les soins de santé. Il dit que l'entregent, l'aisance au sein d'une équipe ainsi qu'un engagement au regard de la formation permanente sont des points essentiels à une personne qui veut réussir en physiothérapie.

Comme pour d'autres professions, il y a des aspects uniques à la pratique dans le Nord-Ouest de l'Ontario. Paolo apprécie l'occasion de pouvoir en apprendre sur diverses maladies et blessures ainsi que sur une population de patients qui est différente sur les plans socioéconomique et multiculturel. La pratique dans le Nord-Ouest ontarien, dit-il, peut être plus difficile lorsqu'il est question de se tenir à jour face à l'information la plus récente, et ce, en raison de l'éloignement de plus grands centres où les études supérieures sont offertes.

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 31,95 \$/heure

Ontario – Entre 40 000 \$ et 100 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. La demande pour des physiothérapeutes est reliée au vieillissement de la population et à l'attention accrue qui est portée aux besoins des handicapés et des victimes des accidents. Les répercussions de la législation du gouvernement ontarien en 2004, en vertu de laquelle il y eut interruption des paiements pour les services de physiothérapie, sauf pour les aînés qui obtiennent des services de soins à domicile ou dans des installations de soins de longue durée, peuvent nuire à court terme au marché de l'emploi des physiothérapeutes. À long terme, toutefois, la demande pour les physiothérapeutes devrait continuer à la hausse en réponse aux besoins de traitement de physiothérapie d'une population qui augmente et prend de l'âge.

Les débouchés seront supérieurs dans la pratique privée, à l'extérieur du cadre institutionnel des soins de santé.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, une ouverture pour un physiothérapeute dans la région de Thunder Bay était annoncée en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des physiothérapeutes de l'Ontario - www.collegept.org

Association professionnelle

- Ontario Physiotherapy Association - www.opa.on.ca

Université de l'Ontario qui offre des programmes de physiothérapie

- Université McMaster - <http://www.srs-mcmaster.ca/>
- Université Queen's - <http://www.rehab.queensu.ca/>
- Université de Toronto - <http://www.physicaltherapy.utoronto.ca/site3.aspx>
- Université Western Ontario - <http://www.uwo.ca/fhs/>





CNP 3143 Ergothérapeutes

Description de travail

Les ergothérapeutes élaborent des programmes individuels ou de groupe à l'intention des personnes qui souffrent de maladies, de blessures, de troubles de développement, de problèmes émotifs ou psychologiques ou bien vieillissent, afin d'entretenir, de restaurer ou d'améliorer leur capacité à s'occuper d'elles-mêmes et à travailler, à fréquenter l'école ou à s'adonner à des loisirs. De plus, ils élaborent et mettent en œuvre des programmes de promotion de la santé en collaboration avec des particuliers, des groupes communautaires et des employeurs.

Fonctions

Les ergothérapeutes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- analyser les capacités et les attentes des clients en ce qui a trait aux activités de la vie en les observant, en discutant avec eux et en effectuant des évaluations formelles;
- élaborer des programmes d'intervention visant à répondre aux besoins des clients en matière de soins auto-administrés et d'activités professionnelles et de loisirs;
- tenir les dossiers des clients;
- travailler dans un contexte d'interdisciplinarité en vue d'établir des plans d'intervention;
- agir à titre de consultant et de conseiller relativement aux programmes de promotion de la santé visant à prévenir les incapacités et à optimiser l'autonomie dans toutes les activités de la vie;
- superviser, au besoin, le personnel de soutien et les stagiaires, et dispenser de la formation.

Exemples d'appellations d'emploi

- Ergothérapeute clinicien/
ergothérapeute clinicienne
- Ergothérapeute gestionnaire de cas
et développement
- Ergothérapeute en milieu communautaire
- Ergothérapeute
- Ergothérapeutes ergothérapeute en recherche
- Ergothérapeute-conseil en réadaptation

Environnements de travail

- Installations de soins de santé
- Organismes privés et de services sociaux
- Écoles
- Travailleur et travailleuse autonome

Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat en science en ergothérapie, y compris au moins 1 000 heures d'expérience de travail supervisé.
- À compter de 2010, une maîtrise en ergothérapie sera exigée.
- Réussite d'un examen conduisant à un certificat national.
- La réadaptation professionnelle exige une maîtrise en réadaptation chez ceux qui, par leurs titres de compétences, sont déjà admissibles à la pratique.
- Les normes de l'accréditation déterminées par l'Association canadienne des ergothérapeutes (ACE) permettent d'accepter le baccalauréat en ergothérapie, et ce, comme exigence minimale de formation chez les recrutés au Canada.
- Le permis d'exercice ou l'inscription par la province de l'Ontario et l'Ordre des ergothérapeutes de l'Ontario est requis.
- L'expérience et une formation complémentaire permettent aux ergothérapeutes d'accéder à des postes de direction ou d'administration.

Appellation à ne pas confondre

- Directeur/directrice du service d'ergothérapie (voir 0311 Directeurs/directrices des soins de santé)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 22,05 \$/heure

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Des possibilités d'emploi sont prévues pour les ergothérapeutes au cours des deux prochaines années dans la région de Thunder Bay.

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Le vieillissement de la population et l'attention accrue qui est portée aux besoins des handicapés et des victimes des accidents seront des facteurs qui contribueront à la croissance de l'emploi. En outre, la croissance de l'emploi a été influencée par une acceptation plus fréquente de la réadaptation comme solution de rechange face aux soins de longue durée dans des établissements.

Les débouchés seront supérieurs dans la pratique privée, à l'extérieur du cadre institutionnel des soins de santé.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, trois ouvertures pour des ergothérapeutes dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des ergothérapeutes de l'Ontario - www.coto.org

Association professionnelle

- Ontario Society of Occupational Therapists - <http://www.osot.on.ca>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes d'ergothérapie

- Université McMaster - <http://www.srs-mcmaster.ca/>
- Université Queen's - <http://www.rehab.queensu.ca/>
- Université de Toronto - <http://www.ot.utoronto.ca/>
- Université Western Ontario - <http://www.uwo.ca/fhs/>



FAIT : Les communications et l'entregent sont des caractéristiques importantes dans cette profession.

37



CNP 3152 Infirmiers autorisés/infirmières autorisées

Description de travail

Ce groupe de base comprend les infirmiers autorisés, les infirmiers psychiatriques autorisés et les finissants d'un programme en sciences infirmières qui ne sont pas encore autorisés (infirmiers diplômés/bacheliers). Ils dispensent des soins infirmiers aux patients, offrent des programmes d'éducation en soins de santé et fournissent des services consultatifs concernant des questions relatives à l'exercice en sciences infirmières.

Fonctions

Les infirmiers autorisés en soins généraux exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes:

- évaluer les patients afin d'identifier les soins infirmiers appropriés;
- collaborer avec les autres membres des équipes interdisciplinaires de soins de santé afin de planifier, d'implanter, de coordonner et d'évaluer les soins aux patients en consultation avec les patients et leur famille;
- administrer les médicaments et traitements prescrits par un médecin ou selon les politiques et protocoles en vigueur;
- surveiller, évaluer, documenter et consigner les symptômes et les changements dans l'état des patients, et prendre des mesures nécessaires;
- utiliser du matériel ou des appareils médicaux ou en surveiller l'utilisation; assister les médecins dans les interventions chirurgicales et autres procédures médicales;
- superviser, s'il y a lieu, les infirmiers auxiliaires autorisés et autre personnel infirmier;
- élaborer et mettre à exécution, s'il y a lieu, la démarche de planification de renvoi des patients lorsque ceux-ci sont admis en établissement;
- informer et conseiller, au besoin, les patients et leurs familles sur certains aspects de la santé, en collaboration avec d'autres travailleurs dans le domaine de la santé.
- Les infirmiers en santé du travail élaborent et mettent en œuvre des programmes d'éducation sur la santé pour les employés; dispensent des soins d'infirmiers autorisés dans des entreprises et industries privées.
- Les infirmiers en santé communautaire donnent des renseignements sur la santé et des soins d'infirmiers autorisés dans des unités de santé publique et à domicile; gèrent les cas complexes de soins à domicile; prennent part à des évaluations des besoins de la collectivité et à l'élaboration de programmes; effectuent des tests de dépistage de maladies et assurent la prestation de programmes d'immunisation.
- Les infirmiers en psychiatrie dispensent des soins infirmiers et des services de counseling et donnent des cours de dynamique de la vie aux patients dans les hôpitaux psychiatriques, les cliniques de santé mentale, les établissements de soins de longue durée ainsi qu'au sein de la collectivité.
- Les consultants en soins infirmiers fournissent des services consultatifs à des établissements, à des associations et à des organisations de soins de santé sur les questions et les préoccupations relatives à la profession d'infirmier et à l'exercice en sciences infirmières.
- Les chercheurs infirmiers en sciences infirmières effectuent des travaux de recherche liés aux sciences infirmières, en tant que travailleurs autonomes ou employés de centres hospitaliers, d'organismes privés et publics et du gouvernement.
- Les infirmiers cliniciens fournissent leadership, conseils et orientation en ce qui concerne la prestation de soins basés sur la recherche à des groupes précis de patients dont le soin relève d'organisations de soins de santé particulières.

Sally Ten Hoeve

*Titre de profession : Coordonnatrice télésanté/Éducatrice du personnel
Années de carrière : 5 (antérieurement infirmière autorisée durant 22 ans)
Formation : B. Sc. inf., infirmière autorisée*

Sally devient coordonnatrice télésanté et éducatrice du personnel à la demande d'un superviseur.

Dans ces fonctions, Sally croit que, pour réussir, une personne doit aimer le changement, être en mesure de faciliter la croissance, faire preuve d'ouverture aux nouvelles idées et aimer enseigner.

Dans la pratique de sa profession dans le Nord-Ouest de l'Ontario, Sally aime se porter à la défense de ses clients. Elle dit : « Dans mon travail, il y a la possibilité de participer à des consultations de patients, et je suis toujours à l'affût de ce qui est le meilleur pour mes clients. »

Sages paroles

« Optez pour une carrière dans les soins infirmiers seulement si vous aimez le travail; ne la choisissez pas pour le salaire. La récompense d'un emploi dans les soins infirmiers est la satisfaction d'aider des personnes. »



Exemples d'appellations d'emploi

- Infirmier clinicien/
infirmière clinicienne
- Infirmier praticien/
infirmière praticienne
- Infirmier/infirmière en soins privés
- Infirmier psychiatrique autorisé/
infirmière en santé du travail
- Infirmier/infirmière en santé communautaire
- Infirmier diplômé/infirmière diplômée
- Infirmier/infirmière en soins intensifs
- Chercheur infirmier/chercheuse infirmière en sciences
infirmières/consultant/consultante en soins infirmiers
- Infirmier/ infirmière psychiatrique autorisée
- Infirmier autorisé/infirmière autorisée

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Maisons de soins infirmiers
- Établissements de soins prolongés
- Soins de phase aiguë
- Centres de réadaptation
- Cabinets de médecins
- Cliniques
- Organismes communautaires
- Entreprises
- Domiciles privés
- Travailleur et travailleuse autonome

Conditions d'accès à la profession

Infirmiers autorisés

- Un diplôme d'études universitaires ou collégiales ou la réussite d'un autre programme reconnu en sciences infirmières est exigé.
- De l'expérience ou une formation supplémentaire est exigée pour pouvoir se spécialiser dans un domaine particulier des sciences infirmières.
- Une maîtrise ou un doctorat en sciences infirmières est habituellement exigé des infirmiers cliniciens spécialisés, des infirmiers cliniciens, des consultants en soins infirmiers et des chercheurs en sciences infirmières.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation provincial ou territorial est exigé dans toutes les provinces et les territoires.



FAIT : En Ontario, il est actuellement nécessaire de trouver entre 9 500 et 10 000 infirmières et infirmiers.

40

www.nstb.on.ca

Infirmiers psychiatriques autorisés

- Un diplôme d'études collégiales ou la réussite d'un autre programme reconnu en sciences infirmières pour la psychiatrie est exigé.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation n'est pas exigé en Ontario.
- Depuis le 1er janvier 2005, tous les nouveaux infirmiers autorisés de l'Ontario doivent avoir un baccalauréat de quatre années d'études en soins infirmiers (BScN), ce qui ne peut s'obtenir qu'à l'Université ou dans le cadre d'un programme de collaboration entre un collège et une université. (Le BScN ne sera pas une exigence pour les infirmiers qui sont déjà dans la pratique.)
- Les infirmiers praticiens doivent posséder une maîtrise et de l'expérience.
- Pour être autorisé à exercer, il faut réussir l'examen canadien en soins infirmiers et s'inscrire auprès de l'Ordre des infirmières et infirmiers de l'Ontario. Les infirmiers et infirmières doivent confirmer annuellement leur statut de membre.
- Les employeurs préfèrent avoir un employé potentiel qui possède une certaine expérience connexe avant l'embauchage.

Information additionnelle

- La qualification des infirmiers formés exclusivement en tant qu'infirmier psychiatrique autorisé est réglementée au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique. Dans toutes les autres provinces et tous les territoires, les infirmiers autorisés peuvent travailler en tant qu'infirmiers psychiatriques sans permis additionnel d'infirmier psychiatrique autorisé.
- L'expérience permet aux infirmiers autorisés d'accéder à des postes de supervision ou de direction.

Appellations à ne pas confondre

- Infirmiers auxiliaires/infirmières auxiliaires (3233)
- Directeur/directrice des soins infirmiers (voir 0311 Directeurs/directrices des soins de santé)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 23,80 \$/heure

Perspectives d'emploi

Thunder Bay – De bonnes à très bonnes

Selon les prévisions, les possibilités d'emploi pour les infirmières autorisées seront bonnes ou très bonnes dans la région de Thunder Bay pour l'avenir prévisible.

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. En raison de l'ampleur de ce groupe professionnel, beaucoup d'autres ouvertures apparaîtront à moyen terme, à la suite du départ à la retraite de travailleurs ou de décisions de quitter les effectifs. En revanche, des changements récents, qui imposent à toutes les nouvelles infirmières autorisées d'avoir un baccalauréat de quatre années d'études en soins infirmiers (B. Sc. Inf.), pourront abaisser le nombre des nouveaux diplômés. L'Association des infirmières et infirmiers du Canada a prévu une pénurie nationale d'infirmières et infirmiers, laquelle oscillera entre 59 000 et 113 000, d'ici 2011 (à l'exclusion du Québec). Afin de répondre aux besoins à long terme, le gouvernement de l'Ontario a décidé de consacrer 10 millions de dollars à des programmes de doctorat en soins infirmiers au cours des quatre prochaines années, et ce, à compter de 2004-2005; l'objet est d'augmenter l'offre d'infirmières et infirmiers ayant un doctorat, puis d'aider à éduquer la prochaine génération d'infirmières et infirmiers.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, quatorze ouvertures pour des IA dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des infirmières et infirmiers de l'Ontario - www.cno.org

Association professionnelle

- Association des infirmières et infirmiers autorisés de l'Ontario - www.rnao.org

Universités qui offrent des programmes de soins infirmiers

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://nursing.lakeheadu.ca/index.php>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université Laurentienne - http://laurentian.ca/Laurentian/Home/Departments/Nursing/Homepage.htm?Laurentian_Lang=en-CA
- Université McMaster - <http://www.fhs.mcmaster.ca/nursing/>
- Université de Nipissing - <http://www.nipissingu.ca/nursing/>
- Université Queen's - <http://nursing.queensu.ca/>
- Université Ryerson - <http://www.ryerson.ca/nursing/>
- Université Trent - <http://www.trentu.ca/calendar/uc29.html>
- Université d'Ottawa - <http://www.health.uottawa.ca/sn/index.htm>
- Université de Toronto - <http://bloomberg.nursing.utoronto.ca/site3.aspx>
- Université Western Ontario - <http://www.uwo.ca/fhs/>
- Université de Windsor - <http://www.uwindsor.ca/nursing>
- Université York - <http://www.atkinson.yorku.ca/NURS/>





CNP 3211

Technologistes médicaux/technologistes médicales et assistants/assistantes en anatomopathologie

Description de travail

Les technologistes médicaux effectuent des tests de laboratoire médical, des expériences et des analyses pour faciliter le diagnostic, le traitement et la prévention des maladies. Les assistants en anatomopathologie fournissent une aide lors des autopsies et des examens de prélèvements ou pratiquent ces autopsies et ces examens sous la surveillance d'un pathologiste. Ce groupe de base comprend les technologistes médicaux qui sont également superviseurs.

Fonctions

Les technologistes médicaux exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- effectuer des analyses chimiques du sang, de l'urine, du liquide céphalo-rachidien et autres fluides provenant de l'organisme;
- étudier les cellules du sang ou d'autres tissus en vue de déterminer leur relation avec divers troubles physiologiques et pathologiques;
- préparer des prélèvements de tissus en vue d'un examen au microscope et utiliser diverses techniques permettant de déterminer les différents éléments d'un tissu cellulaire ou d'autres caractéristiques;
- établir les méthodes d'analyse de prélèvements et les méthodes d'expérience en laboratoire médical;
- effectuer des tests pour déterminer les groupes et types sanguins et la compatibilité pour les transfusions;
- surveiller et former, s'il y a lieu, le personnel technique de laboratoire, les étudiants stagiaires et les aides de laboratoire;
- effectuer, s'il y a lieu, les tâches des assistants en anatomopathologie dans certains centres hospitaliers.

Les assistants en anatomopathologie exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- préparer les autopsies en obtenant les dossiers médicaux des patients et en prenant les dispositions nécessaires pour des examens radiographiques;
- aider lors des autopsies et des examens des prélèvements ou pratiquer les autopsies et les examens sous la surveillance du pathologiste;
- disséquer, examiner, peser et photographier les organes et les prélèvements, en recueillant des échantillons de tissus pour des analyses chimiques et en consignnant les résultats;
- préparer, au besoin, les corps qui seront envoyés au salon funéraire, après l'autopsie;
- s'occuper, au besoin, de la formation des nouveaux stagiaires en anatomopathologie et former et superviser les préposés à la morgue;
- effectuer, au besoin, les tâches des technologistes médicaux dans certains centres hospitaliers.

Exemples d'appellations d'emploi

- Technologiste en immunologie clinique
- Cytotechnologiste
- Technologue en histologie
- Technologiste en immunohématologie
- Technologue en citologie
- Technologiste médical/
- Assistant/ assistante en anatomopathologie
- technologiste médicale de laboratoire

Environnements de travail

- Laboratoires médicaux
- Hôpitaux
- Universités
- Cliniques privées
- Établissements de recherche

42

Conditions d'accès à la profession

Technologistes médicaux de laboratoire :

- Un baccalauréat en sciences ou en sciences de laboratoire médical ou un programme d'études collégiales de deux ou trois ans en technologie de laboratoire médical et une formation pratique sous supervision sont exigés.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation est exigé en Ontario.
- L'accréditation par la Société canadienne de science de laboratoire médical est offerte aux technologistes de laboratoire médical et est habituellement exigée par les employeurs.

Assistants en anatomopathologie :

- Un baccalauréat en sciences ou une formation et de l'expérience en tant qu'infirmier autorisé, infirmier auxiliaire ou technologiste de laboratoire médical et une formation spécialisée en cours d'emploi sont exigés.
- L'accréditation par la Société canadienne de science de laboratoire médical peut être exigée des assistants en anatomopathologie.

Appellation à ne pas confondre

- Techniciens/techniciennes de laboratoire médical (3212)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 27,70 \$/heure

Ontario – Entre 28 \$ et 40 \$/heure

Perspectives d'emploi

Ontario – De moyennes à bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront au moins aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009, car le volume des tests de laboratoire augmente en même temps que la croissance et le vieillissement de la population ainsi que l'apparition de nouveaux types de tests. De plus, beaucoup de débouchés découlent du besoin de remplacer les travailleurs qui partent à la retraite. Selon la Société canadienne de science de laboratoire médical, à peu près la moitié des technologues médicaux de laboratoire du Canada devraient opter pour leur retraite au cours de la prochaine décennie. En outre, de nouvelles techniques de diagnostic plus puissantes, tel le test de l'ADN, feront croître la demande pour des technologues médicaux. Par contre, l'automatisation des procédures de diagnostic et de traitement pourrait avoir un effet compensateur. De plus, la préparation des spécimens dans les laboratoires de haute technologie se fait de plus en plus à l'aide de systèmes informatisés et de la robotique, ce qui pourrait modérer la demande pour des technologues médicaux.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, trois ouvertures pour des technologues médicaux de laboratoire dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>





Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des technologistes de laboratoire médical de l'Ontario - <http://www.cmlto.com>

Association professionnelle

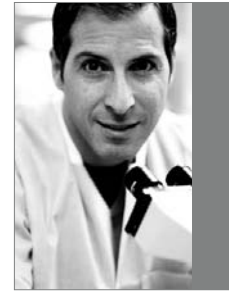
- Ontario Society of Occupational Therapists - <http://www.osmt.org>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de techniques de laboratoire médical:

- Cambrian College - http://www.cambriancollege.ca/_Our_Programs/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=fulltime/html/termprograms/200909mlty.htm
- The Michener Institute of Applied Health Sciences - <http://www.michener.ca/ft/medlab.php>
- St. Clair College of Applied Arts & Sciences, conjointement avec l'Université de Windsor - <http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/medlab/>
- Collège Saint-Laurent - <http://www.sl.on.ca/>
- Institut universitaire de technologie de l'Ontario - <http://www.healthsciences.uoit.ca/medlabprogram.html>

CNP 3212

Techniciens/techniciennes de laboratoire médical



Description de travail

Les techniciens de laboratoire médical effectuent des tests courants de laboratoire médical et règlent, nettoient et entretiennent le matériel de laboratoire médical. Ils travaillent dans des laboratoires médicaux de centres hospitaliers, de cliniques, d'instituts de recherche, d'universités et dans des laboratoires de recherche gouvernementaux.

Fonctions

Les techniciens de laboratoire médical exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- recueillir des échantillons de sang ou autres prélèvements sur les patients;
- recevoir les échantillons de tissus des patients;
- noter les prélèvements des patients et les préparer pour les tests;
- préparer le matériel du laboratoire médical;
- effectuer des tests courants de laboratoire et analyser les échantillons;
- nettoyer et entretenir le laboratoire médical et son matériel.

Exemples d'appellations d'emploi

- Laborantin/laborantine – secteur médical
- Phlébotomiste
- Aide à la phlébotomie
- Laborantin médical/laborantine médicale
- Techniciens/techniciennes de laboratoire médical

Environnements de travail

Laboratoires médicaux qui se trouvent aux endroits suivants :

- Hôpitaux
- Cliniques
- Instituts de recherche
- Laboratoires de recherche gouvernementaux

Conditions d'accès à la profession

- Il faut avoir terminé ses études secondaires et posséder une formation en cours d'emploi.

PLUS

- Il faut avoir terminé un programme de 6 à 14 mois destiné aux techniciens et assistants de laboratoire médical.
- Un programme combiné de technologie de laboratoire médical et de radiologie est exigé des techniciens de laboratoire médical et de radiologie.
- Une formation d'infirmier auxiliaire, de technicien médical ou d'une profession connexe est habituellement requise chez les phlébotomistes ou les aides à la phlébotomie.

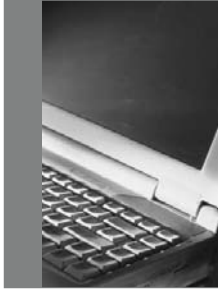
Appellation à ne pas confondre

- Technologistes médicaux/technologistes médicales et assistants/assistantes en anatomopathologie (3211)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 16,75 \$/heure

45



Perspectives d'emploi

Ontario - Moyennes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront au moins aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Bien qu'il y ait eu des percées majeures dans les techniques du diagnostic au cours des dernières décennies, le recours accru aux instruments de laboratoire mobiles et aux trousseaux de tests, le tout combiné à l'augmentation des services de laboratoire partagés chez les fournisseurs de soins de santé, modérera la croissance future de l'emploi.

Les membres de cette profession devront se tenir au fait des plus récentes technologies médicales. Les cliniques/laboratoires privés offriront les meilleures perspectives d'emploi.

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des technologistes de laboratoire médical de l'Ontario - <http://www.cmlto.com>

Association professionnelle

- Ontario Society of Medical Technologists - <http://www.osmt.org/>

Universités offrant des programmes de techniques de laboratoire médical

- St. Clair College, conjointement avec l'Université de Windsor - <http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/medlab/>
- Collège Saint-Laurent - <http://www.sl.on.ca/index.aspx?iPageID=110&iMenuID=6&iCurrID=13>

Collège offrant des programmes de techniques de laboratoire médical

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://www.confederationc.on.ca/mla/>

CNP 3214

Inhalothérapeutes, perfusionnistes cardiovasculaires et technologues cardiopulmonaires

Description de travail

Les inhalothérapeutes aident les médecins à diagnostiquer, à traiter et à soigner les patients souffrant de troubles respiratoires et cardiopulmonaires. Les perfusionnistes cardiovasculaires fournissent une aide technique aux patients qui subissent une chirurgie cardiaque ainsi qu'aux patients qui ont besoin de support respiratoire ou circulatoire. Les technologues cardiopulmonaires aident les médecins en ce qui a trait aux aspects techniques du diagnostic et du traitement des maladies cardiopulmonaires et respiratoires. Ce groupe de base comprend les superviseurs et les formateurs en inhalothérapie, en perfusion cardiovasculaire et en technologie cardiopulmonaire.



Fonctions

Les inhalothérapeutes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- effectuer des tests diagnostiques, notamment des analyses des gaz du sang artériel et des épreuves fonctionnelles cardiorespiratoires;
- actionner et surveiller des inhalateurs servant à l'administration de vapeurs médicamenteuses d'oxygène, d'un mélange d'air et d'oxygène, air humidifié et de médicaments; divers équipements diagnostiques et thérapeutiques;
- évaluer l'état des patients et aider à effectuer certaines interventions, telles que le dégagement des voies respiratoires, l'introduction de tubes, les inductions et les tubages;
- pratiquer la respiration artificielle et le massage cardiaque externe; aider pendant le transport de patients à risques;
- superviser et former les étudiants et d'autres inhalothérapeutes;
- prendre part à des programmes de soins à domicile pour les patients atteints de troubles respiratoires chroniques et informer les patients et leurs familles;
- participer à des recherches concernant les troubles cardiaques et pulmonaires.

Les perfusionnistes cardiovasculaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- monter, entretenir et actionner le matériel extra-corporel de support circulatoire, les pompes de déblocage des artères et autres dispositifs pour le cœur afin d'assister ou de remplacer temporairement les fonctions cardiorespiratoires des patients dans une opération à cœur ouvert;
- administrer des produits sanguins, des médicaments et d'autres substances à l'aide d'un ensemble cœur-poumon artificiel et d'autres appareils, suivant les instructions des cardiologues et des anesthésistes;
- contrôler les signes vitaux afin d'assurer le maintien des fonctions physiologiques des patients lors d'une chirurgie cardiopulmonaire;
- superviser et former les étudiants et d'autres perfusionnistes cliniques.

Les technologues cardiopulmonaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- effectuer des tests diagnostiques, comme des épreuves de capacité pulmonaire ou d'asthme, ou aider les médecins à effectuer des épreuves de stress cardiaque ou cardiopulmonaire et des bronchoscopies;
- déterminer les caractéristiques du sang des patients, comme le temps de coagulation activée et la capacité de saturation en oxygène;
- utiliser, contrôler, entretenir, calibrer et tester l'équipement diagnostique et thérapeutique;
- contrôler l'état des patients et informer le médecin de tout changement;
- préparer les médicaments et administrer des soins inhalés et d'autres traitements sous la supervision du cardiologue;
- fournir de l'information et des soins aux patients pendant les tests;
- aider à préparer la salle de cathétérisme cardiaque et les cathéters spécialisés et aider les cardiologues pendant un cathétérisme;
- assurer l'analyse, la programmation et le contrôle des prothèses comme les cardiostimulateurs et les défibrillateurs pendant les interventions chirurgicales;
- superviser et former les étudiants et d'autres technologues cardiopulmonaires; fournir un soutien technique dans le cadre des recherches.

47



Exemples d'appellations d'emploi

- Inhalothérapeute
- Perfusionniste clinique
- Perfusionniste cardiovasculaire
- Formateur/formatrice en inhalothérapie
- Chef inhalothérapeute
- Perfusionniste
- Thérapeute respiratoire
- Superviseur/superviseure en perfusion cardiovasculaire
- Perfusionniste clinique certifié/perfusionniste clinique certifiée
- Thérapeute respiratoire autorisé/thérapeute respiratoire autorisée

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Unités sanitaires
- Centres de santé publique
- Cliniques médicales
- Établissements de soins prolongés
- Entreprises de soins respiratoires à domicile

Conditions d'accès à la profession

- Une formation collégiale de deux à trois ans, une formation en milieu hospitalier ou un diplôme universitaire spécialisé en inhalothérapie, comprenant une formation clinique, est exigé des inhalothérapeutes.
- Un programme d'inhalothérapie ou de sciences infirmières, avec au moins un an d'expérience dans le métier, en tant qu'inhalothérapeute ou infirmier autorisé et la réussite d'un programme d'études collégiales ou universitaires en perfusion, comprenant une formation clinique, sont exigés des perfusionnistes cardiovasculaires.
- Les technologues cardiopulmonaires doivent avoir au moins un diplôme dans un domaine connexe des soins de santé, comme un diplôme en inhalothérapie, un diplôme ou un baccalauréat en sciences infirmières ou un baccalauréat dans une science connexe, ainsi qu'une formation supérieure ou une formation clinique supervisée en milieu de travail.
- Un permis d'exercice est exigé des inhalothérapeutes en Ontario.
- L'adhésion à l'association nationale, la Canadian Association of Cardio-Pulmonary Technologists (CACPT), peut être exigée.
- Les superviseurs et formateurs compris dans ce groupe de base doivent avoir de l'expérience dans leur domaine respectif à titre d'inhalothérapeutes, de perfusionnistes cardiovasculaires et de technologues cardiopulmonaires.

Appellations à ne pas confondre

- Autres technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires) (3219)
- Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic (3235)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – Entre 24 \$ et 36 \$/heure

Ontario – Entre 35 000 \$ et 50 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. L'augmentation potentielle des maladies cardiorespiratoires en raison du vieillissement de la population et des progrès technologiques dans le traitement feront grimper la demande pour des inhalothérapeutes. Des changements d'exigences concernant l'autorisation d'exercer en Ontario, lesquels imposent à tous les nouveaux diplômés de subir des examens spéciaux, puis aux travailleurs existants, choisis de façon aléatoire, de subir un nouveau test, pourraient freiner à l'avenir l'offre du côté des nouveaux professionnels, même si la demande de services augmente.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, deux ouvertures pour des inhalothérapeutes dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- College of Respiratory Therapists of Ontario - www.crto.on.ca

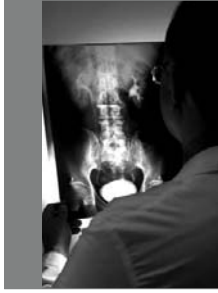
Association professionnelle

- Société de la thérapie respiratoire de l'Ontario - www.rtsso.org

Université de l'Ontario qui offrent des programmes d'inhalothérapie

- Collège Algonquin - <http://www.algonquincollege.com/prospective/fulltime.html>
- Canadore College - <http://www.canadorec.on.ca/ProgramInfo/FullTime/HealthSciences/Index.cfm>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/RST2/>
- La Cité Collégiale - <http://www3.lacitec.on.ca/programmes/61080.html>
- The Michener Institute of Applied Health Sciences - <http://www.michener.ca/ft/respiratorytherapy.php>





CNP 3215 Technologues en radiation médicale

Description de travail

Les technologues en radiation médicale se servent d'appareils de radiographie et de radiothérapie afin d'administrer des rayons ionisants et d'obtenir des clichés des structures de l'organisme; de diagnostiquer et de traiter les lésions et les maladies. Ce groupe de base comprend les technologues en radiation médicale qui agissent en tant que superviseurs ou instituteurs cliniques.

Fonctions

Les technologues en radiologie exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- utiliser des appareils radiographiques et fluoroscopiques, des appareils à rayons X, des tomodensitomètres pour la tomographie assistée par ordinateur, des mammographes et des appareils d'imagerie par résonance magnétique, afin de produire des radiographies ou des images anatomiques du corps humain et de permettre au radiologiste de diagnostiquer la maladie ou la lésion;
- enregistrer et traiter les données sur les patients;
- effectuer les vérifications sommaires et les contrôles de qualité des équipements radiologiques et des appareils de traitement de films;
- administrer les soins nécessaires au patient pendant les examens; appliquer les règles de radioprotection;
- former et superviser, au besoin, les étudiants en radiographie ou superviser d'autres technologues en radiologie.

Les technologues en médecine nucléaire exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- préparer des substances radiopharmaceutiques, telles que des radionucléides et d'autres substances, et les administrer aux patients ou aux prélèvements biologiques;
- utiliser des appareils de détection de radiation, tels que des gamma-caméras, des tomographes, des compteurs de scintigraphie et de scintitomographie et des chambres d'ionisation, pour recueillir les données permettant aux spécialistes en médecine nucléaire de diagnostiquer la maladie;
- effectuer des procédures diagnostiques à l'aide d'appareils radioactifs sur des spécimens biologiques, tels que le sang, l'urine et les fèces;
- enregistrer et traiter le résultat des procédures; vérifier l'équipement afin d'en assurer le bon fonctionnement;
- administrer les soins nécessaires au patient pendant les examens;
- former et superviser, s'il y a lieu, les étudiants technologues en médecine nucléaire ou superviser d'autres technologues en médecine nucléaire.

Les technologues en radio-oncologie exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- utiliser des accélérateurs linéaires et des appareils de radiothérapie au cobalt, à rayons X ou autre, pour administrer des rayonnements prescrits par les radio-oncologistes;
- vérifier les appareils de radiothérapie afin d'en assurer le bon fonctionnement;
- aider le radio-oncologue et le physicien clinicien à élaborer le programme de radiothérapie;
- aider à la préparation des sources radioactives scellées, telles que le cobalt, le radium, le césium et les isotopes, ainsi qu'à la fabrication d'accessoires, comme les plâtres et les moules en acrylique, pour l'administration des doses de rayonnements;
- contrôler l'état physique et psychologique du patient pendant toute la durée du traitement;
- informer le patient des effets secondaires éventuels des rayonnements;
- former et superviser, s'il y a lieu, les étudiants technologues en radio-oncologie, ou superviser d'autres technologues en radio-oncologie.

50

Exemples d'appellations d'emploi

- Instructeur clinicien/
instructrice clinicienne en radiothérapie
- Technologue en radio-oncologie
- Technologue en radiographie
- Technicien/technicienne en rayons X
- Technologues en imagerie par
résonance magnétique
- Technicien/technicienne en mammographie
- Technologue en médecine nucléaire
- Technologue en radiologie (T.R.)
- Technologue en radiothérapie
- Superviseur/ superviseure de technologues
en médecine nucléaire

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Laboratoires de radiologie
- Centres de recherche
- Centres de traitement du cancer
- Cliniques ou établissements
de santé autonomes

Conditions d'accès à la profession

- Un programme de deux à trois ans dans un collège ou un centre hospitalier, ou un autre programme reconnu en radiodiagnostic (pour les technologues en radiologie), en technologie appliquée à la médecine nucléaire (pour les technologues en médecine nucléaire) ou en radiothérapie (pour les technologues en radio-oncologie) sont exigés.

OU

- Un baccalauréat en sciences de la santé avec spécialisation en radiographie, en médecine nucléaire ou en radiothérapie et un stage pratique supervisé sont exigés.
- Un permis d'exercice délivré par un organisme de réglementation est exigé en Ontario et dans certaines autres provinces.
- L'appartenance à l'association nationale, soit l'Association canadienne des technologues en radiation médicale, est exigée dans toutes les provinces, sauf le Québec.
- L'expérience en tant que technologue en radiation médicale est exigée des superviseurs et des instituteurs cliniques.
- Il n'existe aucune mobilité entre les trois groupes de technologues en radiation médicale, sans une formation supplémentaire.

Appellation à ne pas confondre

S.O.

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 22,75 \$/heure

Ontario – 45 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario – De bonnes à très bonnes

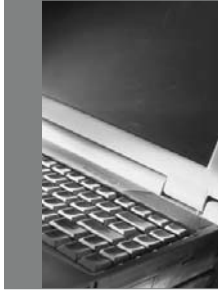
Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. L'augmentation des maladies associées au vieillissement de la population devrait faire monter la demande de travailleurs dans cette profession. En outre, les innovations dans l'utilisation de la médecine nucléaire aux fins du diagnostic de maladies, notamment le cancer, peuvent accroître la demande pour ces professionnels. Toutefois, la demande globale pour ces technologues dépend de l'ampleur du financement gouvernemental dans les nouvelles technologies et les centres anticancéreux.

Le changement technologique, en particulier l'arrivée de technologies perfectionnées d'imagerie, imposera de nouvelles exigences professionnelles dans le domaine.



« ...l'arrivée de technologies perfectionnées d'imagerie, imposera de nouvelles exigences professionnelles dans le domaine. »

51



Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des technologues en radiation médicale de l'Ontario - www.cmrt.org

Association professionnelle

- Ontario Association of Medical Radiation Technologists - www.oamrt.on.ca

Universités/collèges de l'Ontario qui offrent des programmes pour technologue en radiation médicale

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://www.confederationc.on.ca/medicalradiation/>

En Ontario :

- Mohawk College, conjointement avec l'Université McMaster - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/healthSciences/medradsci.html>
- Cambrian College - http://www.cambriancollege.ca/_Our_Programs/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=/fulltime/html/termprograms/200909mlty.htm
- Collège Boréal – En français - <http://www.borealc.on.ca/index.asp?ref=255&prog=29>
- Eastern School of X-Ray Technology, conjointement avec l'Université Queen's - http://www.kgh.on.ca/education/education_xray.asp
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/RST2/>
- The Michener Institute for Applied Health Sciences, conjointement avec l'Université de Toronto - http://www.michener.ca/ft/rad_tech.php
- The Michener Institute for Applied Health Sciences, conjointement avec l'Université Laurentienne (radiothérapie seulement) - http://www.michener.ca/ft/rad_therapy.php

CNP 3216 Technologues en échographie

Description de travail

Les technologues en échographie utilisent des appareils qui produisent et enregistrent des images de diverses parties du corps, afin d'aider les médecins à surveiller les grossesses et à diagnostiquer les problèmes cardiaques, ophtalmiques, vasculaires et les autres troubles de la santé. Les technologues en échographie qui exercent des fonctions de superviseur ou de formateur sont inclus dans ce groupe de base.



Fonctions

Les technologues en échographie exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- utiliser des appareils d'imagerie diagnostique qui transmettent des impulsions sonores à haute fréquence à travers le corps afin de donner des images des parties du corps qui requièrent un examen;
- surveiller l'examen en regardant les images sur l'écran vidéo afin d'évaluer la qualité et l'uniformité des images diagnostiques et faire les ajustements aux appareils, au besoin;
- enregistrer, mémoriser et traiter les images numérisées à l'aide de la caméra reliée à l'appareil d'ultrasonographie;
- observer et prendre soin des patients au cours des examens afin de leur assurer sécurité et confort;
- rédiger des rapports d'examen pour les médecins, afin de les aider à surveiller les grossesses et à diagnostiquer les problèmes cardiaques, abdominaux, ophtalmiques, vasculaires et autres troubles de la santé;
- effectuer des contrôles de qualité sur les équipements échographiques et effectuer des réparations et des ajustements mineurs, au besoin;
- superviser et former, au besoin, des étudiants technologues et autres technologues en échographie.

Exemples d'appellations d'emploi

- Technologue en échographie médicale
- Technologue autorisé/technologue autorisée en ultrasonographie diagnostique
- Superviseur/superviseure de technologues en échographie médical
- Instructeur/institutrice en échographie diagnostique
- Technologue en ultrasonographie médicale

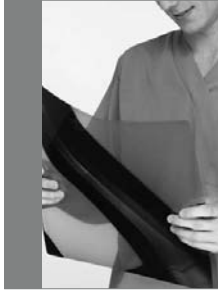
Environnements de travail

- Cliniques
- Hôpitaux

Conditions d'accès à la profession

- Un programme de formation dans un domaine connexe tel que la radiographie diagnostique, la médecine nucléaire ou les sciences infirmières, et une formation d'un an au niveau collégial, ou un programme de formation en échographie diagnostique en milieu hospitalier et un stage pratique supervisé sont exigés.
- La réussite aux examens de l'American Registry of Diagnostic Medical Sonographers est habituellement exigée par les employeurs.
- L'affiliation à la Société canadienne des technologues en ultrasonographie diagnostique ou à une association provinciale équivalente est offerte et peut être exigée des employeurs.
- La Société canadienne des technologues en ultrasonographie diagnostique reconnaît les examens de certification de l'American Registry of Diagnostic Medical Sonographers.

53



« ...parce que notre hôpital est petit, nous avons un groupe uni de collègues et de bonnes relations de travail avec les médecins. Nous connaissons bien la plupart des patients et avons vraiment l'impression d'aider à ce que leur santé s'améliore. »

Linda Carlson, MRT (R), RDMS

54

www.nstb.on.ca

Linda Carlson

*Titre de profession : Radiographe, technologue en échographie • Années de carrière : 19
Formation : MRT (R), RDMS*

En ce qui concerne Linda, être radiographe et technologue en échographie correspondait à « la rencontre parfaite de l'art et de la science », puis lui permettait d'avoir la « satisfaction d'aider les autres ».

Selon Linda, la professionnelle qui réussit dans son domaine est autonome, souple, responsable, respectueuse et déterminée à apprendre en permanence.

Lorsqu'il est question du travail dans le Nord, Linda dit : « ...parce que notre hôpital est petit, nous avons un groupe uni de collègues et de bonnes relations de travail avec les médecins. Nous connaissons bien la plupart des patients et avons vraiment l'impression d'aider à ce que leur santé s'améliore. Il est plus fréquent qu'ailleurs d'avoir deux professions dans les hôpitaux du Nord-Ouest ontarien, par exemple, la radiologie et l'échographie; chacune permet d'enrichir les connaissances de l'autre et, par conséquent, cela bénéficie aux patients. »

Sages paroles

« Trouvez un travail que vous aimez, et vous n'aurez jamais l'impression de « travailler » au cours de votre vie. Allez voir, consacrez du temps à divers domaines des soins de santé, et trouvez ce qui vous passionne. L'imagerie diagnostique offre chaque jour de nouveaux défis et encouragements. »

Appellation à ne pas confondre

Autre technologue ou technicien/technicienne qui fait fonctionner des appareils de diagnostic médical (voir 3218 Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic, n.c.a.)

Rémunération moyenne

Ontario – Entre 60 000 \$ et 72 800 \$/annuellement

Salaire moyen à l'embauchage

Canada – Entre 35 000 \$ et 45 000 \$

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Association professionnelle

- The Ontario Society of Diagnostic Medical Sonographers - <http://www.osdms.org/>

Universités/collèges de l'Ontario qui offrent des programmes d'échographie diagnostique

- Mohawk College. conjointement avec l'Université McMaster - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/healthSciences/medTech/DCS.html>
- The Michener Institute for Applied Health Sciences - <http://www.michener.ca/lrc/lrcultra.php>

CNP 3217 Technologues en cardiologie

Description de travail

Les technologues en cardiologie utilisent des électrocardiogrammes et d'autres appareils électroniques pour enregistrer l'activité cardiaque des patients afin d'aider au diagnostic et au traitement des maladies cardiaques. Les technologues en cardiologie qui exercent des fonctions de superviseur ou de formateur sont inclus dans le groupe de base.

Fonctions

Les technologues en cardiologie exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- utiliser des électrocardiogrammes et d'autres appareils électroniques pour enregistrer l'activité cardiaque des patients;
- effectuer des procédures et des tests de la fonction cardiovasculaire comme des électrocardiogrammes, des tests de tolérance à l'exercice physique, des contrôles ambulatoires et des balayages de bandes, des analyses de stimulateurs cardiaques et le suivi, et des échocardiogrammes;
- contrôler et évaluer l'activité cardiaque et préparer les comptes rendus préliminaires des tests;
- dispenser des soins aux patients pendant les interventions et les tests;
- préparer des rapports qui seront interprétés par les cardiologues;
- reprogrammer les stimulateurs cardiaques selon les normes exigées;
- vérifier les appareils de cardiologie afin de s'assurer de leur bon fonctionnement;
- analyser, au besoin, les tests et aviser le médecin ou d'autres spécialistes en soins de santé;
- administrer, au besoin, certains médicaments sous la supervision directe du médecin;
- documenter et consigner, au besoin, les mesures seuils des prothèses cardiaques, sous la supervision directe du chirurgien cardiaque;
- former et superviser, s'il y a lieu, les étudiants, d'autres technologues en cardiologie et les infirmiers.

Exemples d'appellations d'emploi

- Technologue en stress cardiaque
- Technologue en cardiologie
- Technologue en électrocardiographie
- Superviseur/superviseure en cardiologie
- technologue responsable de l'électrocardiographie

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Cliniques

Conditions d'accès à la profession

- Un programme d'études collégiales de deux ans en technologie appliquée à la cardiologie et une formation pratique supervisée sont exigés.
- L'affiliation à la Société canadienne des technologues en cardiologie est exigée en Ontario.

Appellations à ne pas confondre

- Perfusionniste cardiovasculaire (voir 3214 Inhalothérapeutes, perfusionnistes cardiovasculaires et technologues cardiopulmonaires)
- Autre technologue et technicien/technicienne qui utilise du matériel médical de diagnostic (voir 3218 Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic, n.c.a.)



55



Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 20,90 \$/heure

Ontario – Entre 20 000 \$ et 50 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

La population vieillissante de l'Ontario exigera davantage de tests cardiovasculaires au cours des prochaines années. Puisque la technologie produit davantage de tests pour les maladies, il y aura augmentation de la demande pour ces types de services

Affiliations et formation

Association professionnelle

- Ontario Society of Cardiologists - <http://www.osct.ca>

Université/collège de l'Ontario qui offrent un programme pour technologue en cardiologie

- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/cardioTechni.html>

CNP 3218

Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic, n.c.a.

Description de travail

Le groupe des technologues en électroencéphalographie comprend les autres technologues du diagnostic, non classés ailleurs, qui utilisent des appareils d'électroencéphalographie et d'autres appareils de diagnostic, afin d'aider les médecins à diagnostiquer les maladies, les lésions et les anomalies. Ce groupe de base comprend les techniciens en électroencéphalographie et les autres technologues du diagnostic qui agissent en tant que superviseurs ou formateurs.



Fonctions

Les technologues en électroencéphalographie (EEG) exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- lire l'historique des patients pour cerner la nature du problème et décider quels tests et interventions sont nécessaires;
- fixer les appareils de diagnostic de façon à ce qu'ils soient confortables pour les patients et que ces derniers ne courent aucun risque;
- utiliser des appareils de diagnostic tels que des électroencéphalographes et des appareils de potentiel évoqué pour enregistrer l'activité électrique du cerveau, du crâne et du système nerveux central;
- faire des annotations sur les graphes pour indiquer les interférences comme le mauvais contact des électrodes ou les mouvements des patients;
- préparer des enregistrements et rédiger des rapports qui seront interprétés par les neurologues;
- vérifier, étalonner et effectuer l'entretien courant des appareils de diagnostic;
- former et superviser les étudiants, les techniciens ou d'autres technologues en électroencéphalographie.

Les technologues en électromyographie (EMG) exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- lire l'historique des patients pour cerner la nature du problème et décider quels tests et interventions sont nécessaires;
- fixer les appareils d'électromyographie de façon à ce qu'ils soient confortables pour les patients et que ces derniers ne courent aucun risque;
- utiliser des appareils d'électromyographie pour effectuer des tests électrophysiologiques de vitesse de conduction nerveuse et pour aider les médecins à mener des tests électrophysiologiques comme ceux de force musculaire et de stimulation répétée;
- préparer des enregistrements et rédiger les rapports des découvertes à l'intention des médecins afin de les aider dans le diagnostic des atteintes neuromusculaires;
- vérifier, étalonner et effectuer l'entretien courant des appareils de diagnostic;
- former et superviser les étudiants, les techniciens ou d'autres technologues en électromyographie.

Exemples d'appellations d'emploi

- Technologue en électroencéphalographie (EEG)
- Technologue en électromyographie (EMG)
- Technologue en électroneurophysiologie (ENP)
- Technologue en électroneurophysiologie (ENP)
- Technologue en potentiel évoqué
- Technologue en neuroélectrophysiologie

Environnements de travail

- Cliniques
- Laboratoires médicaux
- Hôpitaux



Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études secondaires est exigé des technologues en électroencéphalographie et des autres technologues de ce groupe de base ainsi qu'une formation spécialisée.
- Un programme de deux ans de niveau collégial ou en milieu hospitalier en techniques électroencéphalographiques et une formation pratique sous supervision sont exigés des technologues en électroencéphalographie.
- L'affiliation au Conseil canadien d'enregistrement des technologues en EEG est offerte aux technologues en électroencéphalographie et est habituellement exigée par les employeurs.
- Un stage pratique de deux ans, sous supervision, est exigé des technologues en électromyographie.
- L'affiliation à la Société canadienne de neurophysiologie clinique/Section EMG est offerte aux technologues en électromyographie et est habituellement exigée par les employeurs.
- Une inscription auprès de l'American Board of Registration of Electrocephalographic and Evoked Potential Technologists des États-Unis peut être exigée des technologues en électroencéphalographie qui utilisent du matériel de potentiel évoqué.

Appellations à ne pas confondre

- CTechnologues en cardiologie (3217)
- Technologues en radiation médicale (3215)
- Technologues en échographie (3216)
- Autres technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires) (3219)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 22,60 \$/heure

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- The Canadian Board of Registration of Electroencephalograph Technologists - <http://www.cbret.org/>

Associations professionnelles

- Association canadienne des technologues en électroneurophysiologie - <http://www.caet.org/>
- Association of Electromyography Technologists of Canada - <http://www.aetc.ca/>

Établissement de l'Ontario qui offre des programmes d'EEG, EMG, ENP:

- La Cité Collégiale - <http://www3.lacitec.on.ca/programmes/51606.html>

CNP 3219

Autres technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires)

Description de travail

Ce groupe de base comprend les technologues et les techniciens médicaux, non classés ailleurs, tels que les techniciens en diététique, les opularistes, les prothésistes, les orthésistes, les techniciens prothésistes et les techniciens orthésistes.

Fonctions

Dans ce qui suit se trouvent des sommaires des principales fonctions des professions de ce groupe :

- Les techniciens en diététique aident les diététiciens ou les nutritionnistes à planifier et à superviser les opérations du service alimentaire; planifient des menus et des régimes pour des personnes ou des groupes, sous la direction d'un diététicien ou d'un nutritionniste; aident dans la supervision du personnel qui prépare et sert les aliments; aident les patients à compléter leurs menus; aident les diététiciens dans leurs recherches sur les aliments, la nutrition et les systèmes des services alimentaires.
- Les opularistes créent, fabriquent et ajustent les prothèses oculaires et les conformateurs et concevoir et fabriquer, au besoin, des implants; peignent l'iris et la pupille des prothèses oculaires; nettoient et remettent en état les prothèses oculaires; donnent des conseils aux patients concernant la perte de perception de la profondeur, l'entretien et l'usage des prothèses oculaires; réparent et entretiennent les appareils de fabrication et l'équipement de laboratoire; consultent les ophtalmologistes concernant l'insertion des prothèses oculaires.
- Les prothésistes et orthésistes conçoivent, fabriquent et ajustent des appareils prothétiques et orthopédiques tels que membres, corsets ou supports; interprètent les prescriptions du médecin et examinent et mesurent les patients afin d'élaborer des croquis d'exécution pour les appareils; fabriquent et modifient des moules de plâtre de l'endroit qui doit recevoir une prothèse ou une orthèse; adaptent, ajustent et réparent les appareils; indiquent aux patients la manière d'utiliser et d'entretenir la prothèse ou l'orthèse; supervisent et dirigent les activités de techniciens prothésistes et de techniciens orthésistes.
- Les techniciens prothésistes et techniciens orthésistes montent ou fabriquent des appareils prothétiques ou orthopédiques selon les dessins, les mesures et les moules de plâtre en se servant de divers matériaux tels que le métal, le plastique et le cuir; réparent, reconstruisent et modifient les appareils prothétiques ou orthopédiques ou des chaussures orthopédiques; prennent, s'il y a lieu, les mesures des membres ou des parties du corps des patients.

Exemples d'appellations d'emploi

- Technicien/technicienne en diététique
- Oculariste
- Orthésiste
- Technicien prothésiste/
technicienne prothésiste
- Technicien/technicienne en
alimentation – diététique
- Technicien opulariste/technicienne opulariste
- Technicien orthésiste/technicienne orthésiste
- Prothésiste

Environnements de travail

Établissements de soins de santé et de services commerciaux d'alimentation :

- Hôpitaux
- Maisons de soins infirmiers
- Cafétérias
- Travail autonome
- Sociétés
- Laboratoires de fabrication
de prothèses et d'orthèses
- Établissements de soins prolongés
- Écoles
- Restaurants-minute
- Laboratoires de fabrication de prothèses
oculaires personnalisées
- Fabrication d'appareillage prothétique



59



Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études collégiales de deux à trois ans en technique diététique et un programme d'apprentissage supervisé sont exigés des techniciens en diététique.
- La réussite du programme de formation d'oculariste offert par l'American Society of Ocularists et un programme d'apprentissage supervisé ou un programme d'apprentissage de cinq ans sous la supervision d'un oculariste accrédité est exigé des ocularistes.
- Un certificat du National Examining Board of Ocularists est habituellement exigé des ocularistes.
- Un diplôme d'études collégiales de deux ans en technologie des prothèses et des orthèses et trois ans de formation pratique supervisée sont exigés des prothésistes et des orthésistes.
- Une accréditation du Conseil canadien de la certification des prothésistes et orthésistes peut être exigée des prothésistes et orthésistes.
- Un programme d'études collégiales de deux à trois ans en prothèses et orthèses et un à deux ans de formation pratique supervisée ou un diplôme d'études secondaires et jusqu'à quatre ans de formation pratique sous la supervision d'un prothésiste ou d'un orthésiste accrédité sont habituellement exigés des techniciens prothésistes et des techniciens orthésistes.
- L'affiliation à l'Association canadienne des prothésistes et des orthésistes (ACPO) peut être exigée des techniciens prothésistes et des techniciens orthésistes.
- Les techniciens prothésistes et les techniciens orthésistes peuvent devenir prothésistes et orthésistes accrédités avec une expérience supplémentaire de deux ans en tant que technicien prothésiste ou technicien orthésiste inscrit et la réussite des examens de certification du Conseil canadien de la certification des prothésistes et orthésistes.

Appellations à ne pas confondre

- Autre technologue et technicien/technicienne des soins de santé (voir 3219 Technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires))
- Technologue et technicien/technicienne en thérapie et en diagnostic (voir 3235 Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 19,65 \$/heure

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Conseil canadien de la certification des prothésistes et orthésistes - <http://www.cbcpo.ca/index.html>

Association professionnelle

- Association canadienne en prothèses et orthèse - <http://www.pando.ca/index.php>

Établissement de l'Ontario qui offre des programmes pour technicien orthésiste

- George Brown College Postsecondaire - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/hsci/S102.aspx>
- Études supérieures - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/hsci/S407.aspx>

60

CNP 3221 Denturologistes

Description de travail

Les denturologistes examinent les patients, conçoivent, fabriquent et réparent des prothèses dentaires amovibles. La plupart des denturologistes ont leur propre cabinet.

Fonctions

Les denturologistes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- mesurer les mâchoires du client pour déterminer les dimensions et la forme des dentiers et des prothèses dentaires à fabriquer;
- prendre les empreintes des dents, des gencives et des mâchoires du client;
- fabriquer les dentiers et les prothèses dentaires ou demander à d'autres travailleurs de les fabriquer;
- ajuster et adapter les dentiers et les prothèses dentaires;
- réparer les dentiers et les prothèses dentaires;
- effectuer le regarnissage et le rebasage des dentiers et des prothèses dentaires;
- fabriquer des protecteurs, des prothèses pour arrêter les ronflements et des prothèses amovibles sur les implants;
- préparer, au besoin, des prothèses partielles.

Exemples d'appellations d'emploi

- Mécanicien-dentiste/
- Denturologiste
- mécanicienne-dentiste
- Denturologue

Environnements de travail

La plupart des denturologues travaillent dans leur propre clinique ou laboratoire

Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études collégiales de deux ou trois ans en denturologie est exigé.
- Une période d'apprentissage dans une clinique de denturologie reconnue peut être exigée.
- Un permis d'exercice provenant d'un organisme de réglementation provincial ou territorial est exigé en Ontario.

Appellations à ne pas confondre

- Assistants/assistantes dentaires (3411)
- Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires (3223)
- Hygiénistes et thérapeutes dentaires (3222)
- Dentistes (3113)

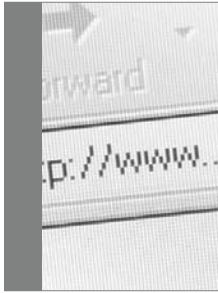
Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 26,25 \$/heure

Ontario – Entre 30 000 \$ et 60 000 \$/annuellement



61



Perspectives d'emploi

Ontario – De bonnes à très bonnes

Il est prévu que le taux de croissance de l'emploi chez les denturologistes sera bien supérieur à la moyenne.

La population vieillissante a besoin d'un plus grand nombre de services de santé et les gouvernements financent davantage ceux-ci. En outre, les Canadiens ayant une assurance-soins dentaires sont plus nombreux.

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- College of Denturists of Ontario - <http://www.denturists-cdo.com/>

Association professionnelle

- Denturist Association of Ontario - <http://www.dao.on.ca/index.cgi?page=denture.shtml&sid=1107365872Rr>

Établissements de l'Ontario qui offrent des programmes pour denturologiste

- George Brown College - Postsecondaire - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCa/hsci/S101.aspx>

CNP 3222

Hygiénistes et thérapeutes dentaires

Description de travail

Les hygiénistes dentaires assurent un traitement d'hygiène dentaire et donnent des renseignements reliés à la prévention des maladies et des affections des dents comme de la bouche. Les thérapeutes dentaires remplissent des fonctions limitées dans le domaine de la médecine dentaire visant la prévention ou le traitement des maladies ainsi que des affections des dents et de la bouche.

Fonctions

Les hygiénistes dentaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- examiner les dents des clients et consulter le dentiste au sujet des soins à leur donner;
- prendre les empreintes des dents;
- donner des conseils aux clients sur l'hygiène buccale;
- nettoyer et stimuler les gencives pour prévenir les maladies des gencives;
- enlever les taches et le tartre des dents afin de prévenir la carie dentaire et la carie de la racine;
- enduire les dents de fluorure;
- prendre des radiographies et les développer;
- effectuer, s'il y a lieu, des actes de dentisterie restaurative ou d'orthodontie, sous la direction d'un dentiste;
- superviser, s'il y a lieu, les assistants dentaires dans la prestation des soins de santé.

Les thérapeutes dentaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- examiner les dents des clients et consulter le dentiste au sujet des soins à leur donner;
- prendre les empreintes des dents;
- prendre des radiographies et les développer;
- enlever les taches et le tartre des dents afin de prévenir la carie dentaire et la carie de la racine;
- enduire les dents de fluorure;
- donner des conseils aux clients sur l'hygiène buccale;
- superviser les assistants dentaires dans la prestation des soins de santé;
- obstruer, au besoin, les caries, extraire les dents et remplacer des parties de la couronne dentaire.

Exemples d'appellations d'emploi

- Hygiéniste dentaire
- Infirmier dentaire/infirmière dentaire
- Thérapeute dentaire

Environnements de travail

- Cliniques
- Cabinets de dentistes
- Hôpitaux
- Établissements d'enseignement
- Collectivités rurales et éloignées (à l'emploi du gouvernement)
- Organismes gouvernementaux (et industrie privée)

Conditions d'accès à la profession

- Un programme de niveau collégial, de un à trois ans, ou tout autre programme en hygiène dentaire reconnu par l'organisme de réglementation dans la province ou le territoire de résidence, est exigé des hygiénistes dentaires.
- Les thérapeutes dentaires doivent réussir un programme de deux ans en dentothérapie, menant à un diplôme, dispensé par l'École nationale de dentothérapie de Prince Albert (Saskatchewan), et offert par Santé Canada.
- Un permis d'exercice accordé par l'organisme de réglementation est exigé des hygiénistes dentaires.
- Un permis d'exercice n'est pas exigé des thérapeutes dentaires en Ontario.
- Les employeurs préfèrent avoir un employé potentiel qui possède une certaine expérience connexe avant l'embauchage.
- Employers are more likely to want a potential employee to have some related experience before hiring.





FAIT : L'horaire de travail pour cette profession n'est généralement pas une affaire classique de « 9 à 5 ». Il y a aussi beaucoup de travail à temps partiel et temporaire. Les nouveaux diplômés peuvent s'attendre à n'avoir que du travail à temps partiel jusqu'à ce qu'ils aient accumulé de l'expérience.

64

www.nstb.on.ca

Appellations à ne pas confondre

- Assistants/assistantes dentaires (3411)
- Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires (3223)
- Dentistes (3113)
- Denturologistes (3221)

Rémunération moyenne

Ontario – 33,98 \$/heure

Perspectives d'emploi

Ontario – Très bonnes

En Ontario, il y a plus d'occasions d'emploi pour des hygiénistes dentaires que de personnes qualifiées pour les accepter.

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des hygiénistes dentaires de l'Ontario - www.cdho.org

Établissements de l'Ontario qui offrent des programmes pour hygiéniste dentaire

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://www.confederationc.on.ca/dentalhygiene/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Collège Algonquin - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=0927X01FWO&
- Canadian Academy of Dental Hygiene - <http://www.canadianacademyofdentalhygiene.ca/>
- George Brown College - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/hsci/S112.aspx>
- Cambrian College - http://www.cambriancollege.ca/_Our_Programs/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=fulltime/html/termprograms/200909mlty.htm
- Niagara College - http://www.niagaracollege.ca/programs/dh_0204/
- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?major=DNHY
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/DHY2/>
- Canadore College - <http://www.canadorec.on.ca/ProgramInfo/FullTime/HealthSciences/Index.cfm>
- La Cité Collégiale - <http://www3.lacitec.on.ca/programmes/51464.html>
- Canadian Institute of Dental Hygiene - <http://www.cidh.on.ca/>
- Durham College - <https://myplace.durhamcollege.ca/durham/program.do?from=subject&programID=76>
- St. Clair College - http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/dental_hygiene/
- Canadian Institute of Dental Hygiene - <http://www.cidh.on.ca/>

CNP 3223

Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires

Description de travail

Les technologues et techniciens dentaires conçoivent, préparent et fabriquent les dentiers et les prothèses dentaires prescrits par les dentistes et d'autres spécialistes. Les auxiliaires dans les laboratoires dentaires aident les technologues et les techniciens dentaires à préparer et à fabriquer des prothèses et autres appareils dentaires. Les superviseurs des technologues et des techniciens dentaires sont également compris dans ce groupe.



Fonctions

Les technologues et techniciens dentaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- concevoir, fabriquer ou réparer des appareils dentaires y compris des dentiers complets et partiels, des couronnes, des bridges, des incrustations, des agrafes, des bagues et des implants;
- consulter, au besoin, des dentistes ou d'autres spécialistes sur les cas problématiques;
- former, au besoin, et superviser d'autres techniciens dentaires ou les auxiliaires dans les laboratoires de fabrication des prothèses dentaires;
- exercer, s'il y a lieu, des fonctions administratives et de supervision pour le laboratoire dentaire.

Les auxiliaires dans les laboratoires dentaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- préparer des modèles de plâtre et des moules à partir des empreintes dentaires;
- préparer la cire d'occlusion et les porte-empreintes;
- couler l'or ou des alliages de métaux pour les bridges et les bases de prothèses;
- tamponner des matières plastiques dans les moules afin de former des prothèses complètes ou partielles;
- mouler de la cire sur les plaques-bases de prothèses pour former le contour des gencives artificielles;
- fabriquer des bagues orthodontiques en or, en argent, en acier inoxydable ou autres métaux;
- terminer la monture de métal des prothèses dentaires et polir les prothèses afin de leur donner un fini naturel.

Exemples d'appellations d'emploi

- Mouleur/mouleuse de prothèses en céramique
- Auxiliaire dans les laboratoires dentaires
- Travailleur auxiliaire/travailleuse auxiliaire dans les laboratoires dentaires
- Technicien dentaire/technicienne dentaire
- Superviseur/superviseuse de techniciens dentaires
- Technologue dentaire
- Finisseur/finisseuse de prothèses dentaires
- Modeleur/modeleuse d'empreintes en cire pour prothèses dentaires
- Façonneur/façonneuse de bagues d'orthodontie
- Technicien dentaire autorisé/technicienne dentaire autorisée
- Technologue dentaire autorisé/technologue dentaire autorisée

Environnements de travail

- Laboratoires dentaires

65



Conditions d'accès à la profession

- Un programme d'études collégiales en techniques dentaires ou une formation en cours d'emploi d'une durée de quatre ans ou plus sous la surveillance d'un technologue ou technicien dentaire diplômé est exigé des technologues et techniciens dentaires.
- Les technologues et techniciens dentaires doivent être inscrits auprès d'un organisme de réglementation en Ontario.
- Un diplôme d'études secondaires et une formation en cours d'emploi pouvant aller jusqu'à deux ans est habituellement exigé des auxiliaires dans les laboratoires dentaires.

Appellations à ne pas confondre

- Assistants/assistantes dentaires (3411)
- Hygiénistes et thérapeutes dentaires (3222)
- Denturologistes (3221)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 18,05 \$/heure

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des technologues dentaires de l'Ontario - www.cdto.ca

Association professionnelle

- Association of Dental Technologists of Ontario - <http://www.adto.org/>

Établissement de l'Ontario qui offre des programmes pour technologue dentaire

- George Brown College - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/hsci/S100.aspx#maincontent>

CNP 3231 Opticiens/opticiennes d'ordonnances

Description de travail

Les opticiens d'ordonnances ajustent des lunettes ou des lentilles cornéennes, aident leurs clients à choisir une monture, prennent des dispositions pour la production de lunettes ou de lentilles cornéennes et fixent les lentilles aux montures. Les étudiants en optique et les opticiens directeurs de points de vente au détail sont compris dans ce groupe.



Fonctions

Les opticiens d'ordonnances exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- déterminer les spécifications des lunettes ou des lentilles soit à partir d'une prescription émise par un ophtalmologiste ou un optométriste, soit en analysant les lunettes ou les lentilles d'un client et en mesurant la courbure des yeux, l'écartement des pupilles et la largeur du visage à l'aide d'instruments optiques;
- aider le client à choisir des lunettes en le renseignant sur les matériaux de fabrication des lentilles, les montures, les teintes et les revêtements antireflets;
- renseigner le client sur l'usage et le soin des lentilles cornéennes;
- meuler et polir les lentilles ou les faire meuler et polir;
- tailler et biseauter les lentilles avant de les insérer dans la monture;
- ajuster les lunettes;
- superviser ou diriger, au besoin, les activités d'autres opticiens d'ordonnances ou d'étudiants opticiens d'ordonnances.

Exemples d'appellations d'emploi

- Ajusteur/ajusteuse de lentilles cornéennes
- Technicien/technicienne en verres de contact
- Opticien/opticienne d'ordonnances
- Distributeur/distributrice d'instruments ophtalmiques
- Opticien/opticienne

Environnements de travail

- Points de vente au détail d'optique
- Laboratoires médicaux
- Autres établissements qui ont des services d'optique
- Travailleur et travailleuse autonome

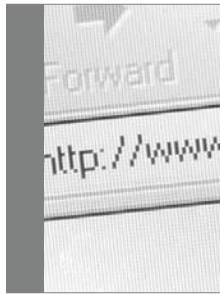
Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études collégiales de deux ou trois ans en soins de l'optique comprenant une période d'apprentissage ou la réussite d'un cours par correspondance d'une durée de deux ans, dispensé par la Guilde des opticiens d'ordonnances, incluant un stage pratique est exigé.
- Un cours par correspondance d'une durée de deux ans, dispensé par la Guilde des opticiens d'ordonnances, peut être exigé pour les techniciens spécialisés en lentilles cornéennes.
- Un permis d'exercice délivré par un organisme de réglementation est exigé.

Appellations à ne pas confondre

- Ophtalmologiste (voir 3111 Médecins spécialistes)
- Technicien/technicienne de laboratoire optique (voir 3414 Autre personnel de soutien des services de santé)
- Optométristes (3121)

67



Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 21,15 \$/heure

Ontario – Entre 39 000 \$ et 60 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des opticiens de l'Ontario - www.coptont.org

Association professionnelle

- Ontario Opticians Association - <http://www.ontario-opticians.com/>

Établissements de l'Ontario qui offrent des programmes pour opticien

- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?major=OPTI
- Seneca College - <http://www.senecac.ca/fulltime/OPTD.html>

CNP 3232

Sages-femmes et praticiens/praticiennes des médecines douces



Description de travail

Les sages-femmes sont des fournisseuses de soins primaires qui donnent des soins complets aux femmes et à leurs bébés au cours de la grossesse, du travail, de la naissance et de la période post-natale. Elles exercent habituellement dans les centres hospitaliers, dans des centres de naissance et en cabinet privé. Les praticiens des médecines douces fournissent d'autres types de soins de santé aux patients.

Fonctions

Dans ce qui suit se trouvent des sommaires des principales fonctions des professions de ce groupe :

- Les sages-femmes dispensent des soins complets aux femmes et à leurs bébés au cours de la grossesse, du travail, de la naissance et de la période post-natale en surveillant la santé de la mère et de l'enfant, en donnant des conseils sur l'alimentation, en effectuant les accouchements de routine et en aidant pendant les accouchements avec complications.
- Les acupuncteurs évaluent les affections, les troubles physiologiques et les lésions des patients; soignent en introduisant des aiguilles d'acupuncture ou par application de chaleur, de pression, de courant électrique ou de rayons lumineux.
- Les praticiens de la médecine chinoise évaluent les affections, les troubles physiologiques et les lésions des patients; soignent les patients en utilisant des herbes à l'état brut et d'autres remèdes, des suppléments alimentaires ou l'acupuncture.
- Les herboristes donnent des conseils aux patients relativement aux plantes médicinales pour le traitement d'affections telles que l'arthrite, le rhumatisme, l'asthme, les problèmes de peau et les troubles gastriques; vendent, s'il y a lieu, ces plantes.
- Les homéopathes diagnostiquent et traitent les maladies en prescrivant des doses infinitésimales de substances chimiques ou naturelles afin de produire des symptômes semblables à ceux de la maladie ou en recommandant des changements dans le mode de vie.
- Les réflexologues appliquent de légères pressions avec les doigts à des endroits précis sur les mains ou les pieds des clients afin de favoriser la relaxation et d'améliorer la santé et le bien-être.
- Les rolfeurs manipulent systématiquement diverses parties du corps telles que les jambes et les épaules afin de rééquilibrer la structure musculaire du corps et de réduire les douleurs et le stress chroniques.

Exemples d'appellations d'emploi

- Acupuncteur/acupunctrice
- Homéopathe
- Praticien/praticienne de médecine chinoise
- Herboriste
- Sage-femme/maïeuticien
- Rolfeur/rolfeuse
- Réflexologue

Environnements de travail

Les sages-femmes travaillent aux endroits suivants :

- Hôpitaux
- Exercice privé
- Centres de naissance

Les praticiens des médecines douces travaillent aux endroits suivants :

- Cliniques
- Exercice privé
- Clubs de santé
- Stations thermales ou magasins de produits diététiques

69



Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat en sciences de la santé - Sage-femme.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation est exigé en Ontario pour les sages-femmes
- Un programme de formation en acupuncture et, s'il y a lieu, quelques cours universitaires de premier cycle en sciences, ou une formation dans un domaine connexe à la santé, ou d'une expérience de travail sous la supervision d'un acupuncteur diplômé, sont exigés des acupuncteurs.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation est exigé des acupuncteurs au Québec, en Alberta et en Colombie-Britannique.
- Un programme de formation en médecine traditionnelle chinoise offert par certaines facultés de médecine à l'étranger ou des études postsecondaires ou un diplôme d'un établissement d'enseignement privé en médecine traditionnelle chinoise sont habituellement exigés.
- Toutes les autres professions de ce groupe de base exigent habituellement des cours ou une formation spécifiques à leur profession et un stage de formation pratique supervisé.
- Les praticiens de la médecine chinoise peuvent travailler comme acupuncteur.

Appellations à ne pas confondre

- Massothérapeute (voir 3235 Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic)
- Naturopathe et ostéopathe (voir 3123 Autres professionnels/professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé)

Rémunérations moyennes (sages-femmes)

Thunder Bay et la région – 16,55 \$/heure

Ontario – Entre 70 000 \$ et 70 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Bonnes

La province de l'Ontario a récemment adopté une législation intégrant les sages-femmes dans le système public des soins de santé, ce qui a stimulé la demande pour celles-ci.

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des sages-femmes de l'Ontario - <http://www.cmo.on.ca/>

Association professionnelle

- Association des sages-femmes de l'Ontario - www.aom.on.ca

Établissements de l'Ontario qui offrent des programmes pour sage-femme

- Université Laurentienne - <http://midwifery.laurentian.ca/>
- Université McMaster - <http://www-fhs.mcmaster.ca/midwifery/>
- Université Ryerson - <http://ryerson.ca/ualca/programs/midwifery.html>

70

CNP 3233

Infirmiers auxiliaires/infirmières auxiliaires

Description de travail

Les infirmiers auxiliaires administrent des soins infirmiers aux patients, habituellement sous la supervision des médecins, des infirmiers autorisés ou d'autres membres de l'équipe de santé. Ce groupe de base comprend les techniciens de salle d'opération.

Fonctions

Les infirmiers auxiliaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- fournir des services infirmiers, dans les limites de l'exercice professionnel, aux patients selon leur évaluation et les procédures de soins;
- faire des interventions infirmières, par exemple contrôler les signes vitaux des patients, appliquer les techniques d'asepsie, y compris faire des pansements stériles, veiller à enrayer les infections, contrôler l'alimentation des patients et prélever des spécimens;
- administrer des médicaments, en observer les effets thérapeutiques et consigner les résultats de ces observations;
- administrer des soins personnels avant et après les interventions chirurgicales et reconforter les patients;
- contrôler l'inhalothérapie et la thérapie intraveineuse en cours;
- surveiller les progrès des patients, évaluer l'efficacité des interventions infirmières et consulter les autres membres de l'équipe médicale;
- informer les patients et leurs familles sur certains aspects de la santé et de la sécurité.

Les techniciens de salle d'opération exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- préparer les malades pour une intervention chirurgicale en lavant, en rasant et en aseptisant les champs opératoires;
- préparer les instruments et l'équipement nécessaires à l'opération, aider l'équipe chirurgicale à revêtir des chemises d'hôpital et des gants et donner aux chirurgiens les instruments demandés pendant l'opération;
- nettoyer et stériliser la salle d'opération et les instruments.

Exemples d'appellations d'emploi

- Infirmier auxiliaire autorisé/infirmière auxiliaire autorisée
- Technicien/technicienne de salle d'opération
- Infirmier auxiliaire immatriculé/infirmière auxiliaire immatriculée
- Infirmier auxiliaire/infirmière auxiliaire

Environnements de travail

- Domiciles privés
- Établissements de soins prolongés
- Maisons de soins infirmiers
- Cabinets de médecins
- Centres de santé communautaires
- Entreprises
- Hôpitaux
- Centres de réadaptation
- Cliniques





« Le rôle des infirmiers auxiliaires immatriculés changera au fur et à mesure que davantage de technologie se trouvera au chevet des patients. »

72

www.nstb.on.ca

Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études collégiales ou la réussite d'un programme de formation pratique ou d'un autre programme reconnu est exigé des infirmiers auxiliaires.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation est exigé en Ontario.
- La réussite de l'examen national, c'est-à-dire l'examen canadien d'immatriculation des infirmiers auxiliaires, est exigée en Ontario.
- Une formation scolaire supplémentaire en techniques de salle d'opération ou une formation en cours d'emploi est exigée des techniciens de salle d'opération.
- L'obligation de travailler sous la supervision d'un médecin ou d'un infirmier autorisé varie d'une province ou d'un territoire à l'autre.

Appellations à ne pas confondre

- Auxiliaire familial/auxiliaire familiale (voir 6471 Aides familiaux/aides familiales, aides de maintien à domicile et personnel assimilé)
- Aides-infirmiers/aides-infirmières, aides-soignants/aides-soignantes et préposés/préposées aux bénéficiaires (3413)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 18,50 \$/heure

Rémunérations annuelles moyennes

Ontario – Entre 25 000 \$ et 40 000 \$

Perspectives d'emploi

Ontario - Bonnes

En Ontario, les emplois augmenteront pendant que s'opère le virage du système des soins de santé, depuis les soins dans un cadre institutionnel vers ceux qui sont offerts à domicile aux personnes souffrant d'une maladie chronique ou d'une infirmité. En outre, un nombre important d'ouvertures apparaîtront en raison du besoin de remplacer des travailleurs partant à la retraite.

Le rôle des infirmiers auxiliaires immatriculés changera au fur et à mesure que davantage de technologie se trouvera au chevet des patients. La complexité grandissante des soins infirmiers et le fait que les hospitalisations soient réservées aux patients gravement malades ajouteront aux exigences en matière de formation des travailleurs employés aux soins actifs.

Affiliations et formation

L'Ordre des infirmières et infirmiers détermina que, à compter du 1er janvier 2005, tous les auxiliaires diplômés en soins infirmiers se joignant à la profession en Ontario devaient dorénavant avoir deux années d'études en soins infirmiers.

Pour travailler dans cette profession, ils doivent également subir l'examen d'autorisation d'infirmier auxiliaire au Canada (EAIAC) et être inscrit à l'Ordre des infirmières et infirmiers de l'Ontario.

Organisme de réglementation

- Ordre des infirmières et infirmiers de l'Ontario - <http://www.cno.org/for/students.html>

Association professionnelle

- Registered Practical Nurses Association of Ontario - www.rpnao.org

Collèges/Universités qui offrent des programmes de formation pratique en sciences infirmières

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://www.confederationnc.on.ca/practicalnursing/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Algonquin College - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=1704X1FWO&
- Cambrian College - http://www.cambrianc.on.ca/_Our_Programs/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=/fulltime/html/termprograms/200509PNPD.HTM
- Canadore College - <http://www.canadorec.on.ca/ProgramInfo/FullTime/HealthSciences/040108.cfm>
- Centennial College - http://db2.centennialcollege.ca/ft/FMPro?db=ftcourses.fp5&format=record_detail.htm&-error=search_error.htm&-lay=detail&-max=10&-find=&-op=eq&Program+Code=9350
- La Cité Collégiale - <http://www3.lacitec.on.ca/>
- Collège Boréal - <http://www.borealc.on.ca/index.asp?ref=255&prog=26>
- Conestoga College - Don Valley Campus - <http://www.conestogac.on.ca/fulltime/programoverview.jsp?SchoolID=3&ProgramCode=1185&v=0901>
- Durham College - <https://myplace.durhamcollege.ca/durham/program.do?from=subject&programID=142>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/PNG4/>
- George Brown College - St. James Campus - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/nursing/S121.aspx#top>
- Georgian College - Orillia Campus - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?major=PNRS
- Humber College - <http://postsecondary.humber.ca/07041.htm>
- Lambton College - http://www.lambton.on.ca/Programs/program_html?PROGCODE=H043&LASTRECORDID=1879
- Loyalist College - http://www.lambton.on.ca/Programs/program_html?PROGCODE=H043&LASTRECORDID=1879
- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/practicalNursing.html>
- Northern College - South Porcupine Campus - <http://www.northernc.on.ca/programs/hsci/nursing.html>
- Sault College - <http://www.saultc.on.ca/Programs/Programs.asp?progcode=3024&cat=overview&group=HEA>
- Seneca College - <http://www.senecac.on.ca/fulltime/PND.html>
- Sheridan College - <http://nursing.sheridaninstitute.ca/>
- Sir Sanford Fleming College - Sutherland Campus - <http://www.flemingc.on.ca/index.cfm/go/programs/sub/display/code/PN.cfm>
- St. Clair College - Thames Campus - http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/pract_nursing/
- Collège Saint-Laurent – Campus de Brockville, Cornwall et Kingston - <http://www.sl.on.ca/fulltime/F0491.HTM>



FAIT : L'expérience n'est pas un facteur en ce qui a trait à l'emploi potentiel dans cette profession.

73



« Faites d'abord l'essai à titre de bénévole pendant un jour ou deux afin que vous sachiez de quoi il s'agit. »

Katie Dymond

74

www.nstb.on.ca

CNP 3234

Ambulanciers/ambulancières et autre personnel paramédical

Description de travail

Les ambulanciers et le personnel paramédical donnent des soins d'urgence pré-hospitaliers aux patients blessés ou malades et les transportent au centre hospitalier ou vers d'autres centres médicaux pour des soins plus poussés.

Fonctions

Les ambulanciers et le personnel paramédical exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- déterminer la gravité des blessures ou de la maladie des victimes de traumatisme, des patients souffrant de maladies ou de stress respiratoires, des victimes de dose excessive de médicaments ou de poison, des victimes d'accident de travail et autres individus malades ou blessés afin de déterminer les soins médicaux d'urgence nécessaires;
- administrer les soins d'urgence pré-hospitaliers aux patients, tels que la réanimation cardiorespiratoire (RCR), l'oxygénothérapie, l'immobilisation spinale, les bandages ou les attelles;
- administrer et maintenir en place des intraveineuses, installer l'équipement d'appoint dans le cas de problèmes de ventilation ou de circulation sanguine, donner des médicaments et fournir d'autres traitements avancés d'urgence aux patients;
- trier les patients en situation d'urgence;
- utiliser les moyens de transport aériens, terrestres afin d'amener les patients au centre hospitalier ou à un autre centre médical pour leur prodiguer d'autres soins médicaux;
- documenter et consigner la nature des blessures et le traitement donné;
- aider le personnel du centre hospitalier à dispenser les soins médicaux, au besoin;
- entretenir les ambulances, le matériel et les fournitures nécessaires aux soins d'urgence;
- former et superviser les autres travailleurs de ce groupe de base.

Exemples d'appellations d'emploi

- Paramédic – soins avancé
- Paramédic – soins primaires
- Ambulancier paramédical/ambulancière paramédicale
- Surveillant/surveillante des services ambulanciers

Environnements de travail (Ontario)

- Administration municipale ou provinciale

Conditions d'accès à la profession

- Il faut avoir terminé un programme collégial d'ambulancier paramédical d'une durée de 24 mois.
- L'accréditation est accordée par le ministère de la santé.
- Un permis de classe appropriée est exigé des conducteurs de véhicules d'urgence.

Appellation à ne pas confondre

- Autre personnel de soutien des services de santé (3414)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 32,00 \$/heure (au municipal)

Katie Dymond

Titre de profession : Auxiliaire médical • Années de carrière : 5

Formation : Ministère de la Santé – cours EFR, test des soins de base et reconnaissance professionnelle hospitalière de base

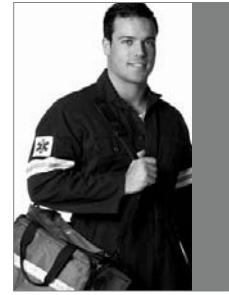
Chez certaines personnes, l'idée d'opter pour un domaine particulier paraît à un jeune âge. Toutefois, pour Katie, elle fut inspirée lorsque se présenta l'occasion de se former comme auxiliaire médicale; elle « découvrit alors instantanément qu'elle aimait cela ».

Selon Katie, l'auxiliaire médicale du Nord-Ouest ontarien a besoin de patience et d'ambition.

Lorsqu'elle pense à ce qu'elle aime dans sa profession d'auxiliaire médicale dans le Nord-Ouest de l'Ontario, Katie dit qu'un des avantages est la possibilité d'être rapprochée de la famille.

Sages paroles

« Faites l'essai à titre de bénévole pendant un jour ou deux afin que vous sachiez de quoi il s'agit. »



Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – De bonnes à très bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession en Ontario augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. L'augmentation de la population et son vieillissement se traduiront par une hausse de la demande pour des auxiliaires médicaux.

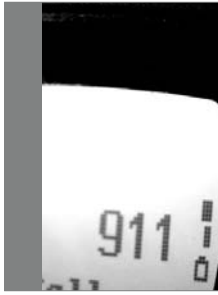
Règle générale à Thunder Bay, les travailleurs sont initialement embauchés pour du travail temporaire; ils passent ensuite à un poste régulier à temps partiel, puis à un emploi à plein temps, et cela se produit au fur et à mesure que des postes sont libérés. Dans le district, davantage de personnes sont embauchées initialement pour des postes à plein temps.

Personnes-ressources

(Au provincial) : www.orng.ca (Perspectives de carrière)

(Au municipal) : www.superiornorthems.com (Recrutement)

75



Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ministère de la Santé de l'Ontario - www.health.gov.on.ca

Collèges de l'Ontario qui offrent des cours de soins paramédicaux primaires

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://www.confederationc.on.ca/paramedic/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Collège Algonquin - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=0620X1FWO&
- Collège Boréal - <http://www.borealc.on.ca/index.asp?ref=255&prog=24>
- Cambrian College - http://www.cambrianc.on.ca/_Our_Programs/Full-Time_Programs/showpage.cfm?cboPrograms=/fulltime/html/termprograms/200509para.htm
- Conestoga College - <http://www.conestogac.on.ca/fulltime/programoverview.jsp?SchoolID=3&ProgramCode=0052&v=0901>
- Durham College - <https://myplace.durhamcollege.ca/durham/program.do?from=subject&programID=1312>
- Fleming College - <http://www.flemingc.on.ca/index.cfm/go/programs/sub/display/code/PMD/strm/1099/cstrm/1099.cfm>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/PAR2/>
- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?moremajor=PARA
- Humber College - <http://postsecondary.humber.ca/07651.htm>
- La Cité Collégiale - <http://www3.lacitec.on.ca/programmes/51491.html>
- Loyalist College - <http://www.loyalistcollege.com/campus/bancroft-campus/programs-and-courses#4>
- Niagara College - http://www.niagaracollege.ca/programs/paramed_0814/
- Northern College - <http://www.northernc.on.ca/programs/hsci/paramedic.html>
- St. Clair College - <http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/paramedic/>
- Collège Saint-Laurent - <http://www.sl.on.ca/index.aspx?iPageID=139&iMenuID=6&progId=463>

Établissement privé :

- Canadian Career College - <http://www.canadiancareercollege.com/campus/ppcp.htm>

Chris Millington

Titre de profession : Auxiliaire médical • Années de carrière : 5

Formation : Diplôme paramédical; cours de soins de base, ALS et de RCR

Chris s'est toujours intéressé à aider les autres; il choisit donc une carrière ayant des effets immédiats sur la vie des personnes.

Quelqu'un qui est intègre, un chef, a la confiance en soi, de l'initiative, de la résistance, qui porte secours et a le sens de l'humour est une personne qui, selon Chris, pourrait connaître une grande réussite comme auxiliaire médical.

Ce que Chris aime le plus du travail dans le Nord-Ouest de l'Ontario, c'est que « vous en venez à mieux connaître vos patients et à avoir plus souvent des réactions. »

Sages paroles

« Étudiez très bien. Prenez les choses à cœur. »

76

Eric Todd

*Titre de profession : Superviseur de peloton, auxiliaire médical PCA • Années de carrière : 27
Formation : Programme collégial de deux ans, autre cours supérieurs*

Eric opta pour une carrière d'auxiliaire médical afin d'être en mesure « d'avoir un effet positif sur la vie des autres ». Il croit que ce travail en est un que « peu d'autres personnes peuvent faire ou feraient ». Sa carrière exige de lui qu'il soit débrouillard en raison d'un contexte qui ne cesse d'évoluer, tout en lui permettant de recourir à du matériel et à des procédures de pointe.

Interrogé sur les compétences et habiletés qu'un bon auxiliaire médical doit posséder, Eric indiqua qu'il placerait en tête de liste la condition physique, l'ouverture d'esprit, l'endurance face aux quarts de travail et au grand air, la capacité d'exceller dans des contextes stressants ainsi que résoudre des problèmes avec des moyens et dans des délais limités.

Eric admet que le travail dans le Nord-Ouest ontarien est assez différent de celui des régions plus au sud de la province. Le rapprochement accru avec les patients est ce qu'il aime le plus dans son rôle d'auxiliaire dans le Nord puisque les « grandes distances et les endroits éloignés favorisent de plus longs échanges avec les patients ». Il y aussi du stress dans le travail de la région, notamment le besoin accru de tenir à jour ses compétences en raison d'un volume inférieur d'appels et du niveau élevé de situations complexes (c.-à-d. le climat du Nord-Ouest ontarien, surtout l'hiver, qui peut être rigoureux et la diversité des collectivités de la région).

Sages paroles

« Soyez en bonne forme et à jour. Il y a un bel avenir devant vous dans les soins préhospitaliers en raison des économies qu'ils permettent. »



L'expérience n'est pas un facteur en ce qui a trait à l'emploi potentiel dans cette profession.

Collèges de l'Ontario qui offrent des cours de soins paramédicaux avancés

- Collège Algonquin - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=3005X01FWO&
- Conestoga College - <http://www.conestogac.on.ca/fulltime/programoverview.jsp?SchoolID=3&ProgramCode=0052&v=0901>
- Durham College - <http://www.durhamcollege.ca/>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/ADP1/>
- Humber College - http://healthsciences.humber.ca/advanced_care_paramedic.php
- Niagara College - http://www.niagaracollege.ca/programs/acp_0854/



CNP 3235

Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic

Description de travail

Les travailleurs de ce groupe de base, non classés ailleurs, exécutent diverses tâches techniques en thérapie et en diagnostic.

Fonctions

Dans ce qui suit se trouvent des sommaires des principales fonctions des professions de ce groupe :

- Les audioprothésistes examinent les patients pour déterminer leurs besoins en matière d'appareil auditif; administrent, à l'occasion, des tests d'audition; prennent l'empreinte des oreilles du patient pour la fabrication de l'appareil auditif; posent et règlent les appareils auditifs; font subir des examens de suivi aux patients et rajustent leurs appareils.
- Les assistants en audiométrie font subir, sous la supervision des audiologistes, diverses épreuves, telles que des tests de réception et de discrimination vocale, afin de déterminer le seuil auditif des patients; consignent le résultat des tests.
- Les aides-orthophonistes exécutent des programmes correctifs, sous la supervision d'orthophonistes, afin de faire la rééducation des personnes qui souffrent de troubles de communication.
- Les massothérapeutes évaluent l'état des clients en effectuant des tests de mouvement et de musculation et proposer des plans de traitement; soignent les tissus mous et les articulations du corps en manipulant les tissus mous, par hydrothérapie, programmes d'exercices correctifs et programmes d'aide individuelle pour les clients; dispensent une série de traitements en fonction des troubles médicaux et des blessures, ou pour assurer le bien-être du patient; tiennent des dossiers sur les traitements administrés; collaborent, au besoin, avec d'autres spécialistes de la santé.
- Les aides-ophtalmologistes utilisent des instruments d'ophtalmologie servant à examiner et à mesurer, afin d'aider l'ophtalmologiste à déterminer l'acuité visuelle des patients; enregistrent le résultat des examens; aident les ophtalmologistes pendant les interventions chirurgicales dans le bureau; administrent des gouttes, des médicaments et des pommades ophtalmiques sous la direction d'un ophtalmologiste.
- Les techniciens en réadaptation physique appliquent, sous la direction des physiothérapeutes, des programmes de traitement comprenant des massages, de la thermothérapie, des tractions et de l'hydrothérapie, aux fins de la réadaptation des blessés ou des personnes ayant une restriction fonctionnelle.

Exemples d'appellations d'emploi

- Technicien/technicienne en audiologie
- Technicien/technicienne en audiométrie
- Conseiller/conseillère en prothèses auditives
- Massothérapie
- Technicien/technicienne en ophtalmologie
- Technicien/technicienne en réadaptation physique
- Aide-orthophoniste
- Assistant/assistante en audiométrie
- Audioprothésiste
- Massothérapeute
- Assistant/assistante en ophtalmologie
- Technologue en ophtalmologie
- Technicien/technicienne en physiothérapie
- Technicien/technicienne en orthophonie
- Aide en orthophonie

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Centres de réadaptation
- Pratique privée
- Établissements de soins prolongés
- Établissements d'enseignement
- Cliniques

Conditions d'accès à la profession

- Un programme d'études collégiales de deux ou trois ans en audiologie incluant une formation pratique sous supervision est exigé des audioprothésistes.
- Un programme de niveau collégial de 12 à 18 mois en troubles de communication ou des cours postsecondaires et une formation en cours d'emploi sont exigés des aides-audiométristes et des aides-orthophonistes.
- Un programme de 18 à 24 mois en massothérapie dans une école certifiée et une formation pratique sous supervision sont habituellement exigés des massothérapeutes.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation est exigé en Ontario pour les thérapeutes.
- Un diplôme de niveau collégial d'une durée de neuf mois ou un programme de formation de 24 à 30 mois, en milieu hospitalier, portant sur les techniques et les procédures employées en ophtalmologie ou un minimum d'un an de formation pratique sous la supervision d'un ophtalmologiste et la réussite d'un programme par correspondance reconnu d'aide-ophtalmologiste sont exigés des aides-ophtalmologistes.
- Un diplôme d'études collégiales de trois ans en techniques de réadaptation et une formation pratique sous supervision sont exigés des techniciens en réadaptation physique.
- Présentement, les compétences des techniciens en réadaptation physique ne sont pas reconnues en Ontario.



Appellations à ne pas confondre

- Technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires) (3219)
- Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic (sauf soins dentaires) (3235)
- Aide-physiothérapeute ou aide-chiropraticien/aide-chiropraticienne (voir 3414 Autre personnel de soutien des services de santé)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 11,50 \$/heure

Perspectives d'emploi

Inconnues



Affiliations et formation

Association professionnelle

- Ontario Massage Therapists Association - <http://www.omta.com/>

Organisme de réglementation

- Ordre des massothérapeutes de l'Ontario - www.cmto.com

Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes de massothérapie

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Everest College - http://www.everest.ca/campus/thunder_bay/program/massage-therapy

Dans le reste de l'Ontario :

- Collège Algonquin - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=0915X01FWO&
- Canadian College of Massage and Hydrotherapy - <http://www.collegeofmassage.com/>
- Canadian College of Health Science and Technology - <http://www.cchst.net/massage.htm>
- Canadian Therapeutic College - http://www.canadiantherapeuticcollege.com/our_programs/massage_therapy/massage_ther_index.htm
- Centennial College - <http://www.centennialcollege.ca/massagetherapy>
- Collège Boréal - <http://www.boreal.on.ca/index.asp?ref=300&prog=21>
- D'Arcy Lane Institute - <http://www.darcylane.com/massage.html>
- Elegance School of Esthetics - http://www.elegance.on.ca/Massage_therapy.htm
- Elmcrest College - http://www.elmcrestcollege.com/massage_therapy/index.asp
- Everest College - http://www.everest.ca/campus/thunder_bay/program/massage-therapy
- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?major=MASG
- International Academy of Massage - <http://www.intlacademy.com/massage-therapy-schools-ottawa.html>
- ICT Kikkawa College - http://www.ictschools.com/p9_message_therapy_schools_toronto.html
- Kiné Concept Institute Ontario - <http://www.kineconcept.com/decouverte/index.php>
- Lambton College - http://www.lambton.on.ca/Programs/program_html?LASTRECORDID=1876&PROGCODE=MSTP&RECORDID=1876
- Medix School - <http://www.flemingc.on.ca/Full-time/ProgramDisplay.cfm?ProgramCode=MST>
- Sir Sanford Fleming College - <http://www.flemingc.on.ca/Full-time/ProgramDisplay.cfm?ProgramCode=MST>
- Sutherland-Chan School - <http://www.sutherland-chan.com/school/school.htm>
- Trillium College - <http://www.trilliumcollege.ca/health/massage.html>
- Wellsprings College of Massage Therapy and Esthetics - http://www.wellspringscollege.com/cy3/programs_overview.html

CNP 3411 Assistants/assistantes dentaires

Description de travail

Les assistants dentaires aident le dentiste durant les examens et les traitements dispensés aux patients et exécutent des tâches de bureau.

Fonctions

Les assistants dentaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- préparer les patients pour les examens dentaires faits par le dentiste et aider durant les examens;
- stériliser et entretenir les instruments et l'équipement;
- préparer les instruments et le mélange nécessaire aux obturations;
- renseigner le patient au sujet de l'hygiène dentaire;
- fixer les rendez-vous et consigner des renseignements sur les soins dispensés aux patients;
- établir les factures pour les services dentaires;
- commander les fournitures dentaires et les fournitures de bureau;
- prendre des radiographies et les développer;
- polir les dents et les couronnes et appliquer du fluorure et un scellant;
- prendre les impressions préliminaires des moulages diagnostiques;
- fabriquer des couronnes et des restaurations provisoires.

Exemples d'appellations d'emploi

- Assistant dentaire agréé/assistante dentaire agréée
- Assistant dentaire/assistante dentaire
- Assistant dentaire autorisé/assistante dentaire autorisée
- Assistant dentaire agréé/assistante dentaire agréée en soins intra-buccaux

Environnements de travail

- Milieux gouvernementaux et de l'éducation
- Cabinets des dentistes
- Établissements

Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études collégiales de trois mois à un an en assistance dentaire ou un diplôme d'études secondaires et une formation en milieu de travail sont exigés.
- L'accréditation n'est pas obligatoire, mais est exigée pour effectuer des tâches intra-buccales dans toutes les provinces sauf au Québec.
- Dans la plupart des provinces, il y a deux niveaux d'assistants dentaires : le niveau I, pour les assistants au dentiste, et le niveau II, pour les assistants aux tâches intra-buccales. La progression du niveau I au niveau II est possible moyennant la formation et l'accréditation requises.

Appellations à ne pas confondre

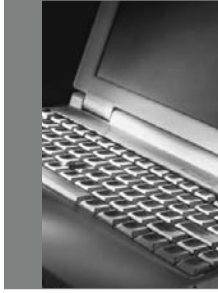
- Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires (3223)
- Hygiénistes et thérapeutes dentaires (3222)

Rémunérations moyennes

Ontario – Entre 12 \$ et 28 \$/heure



81



Rémunération annuelle moyenne

Ontario – 33 500 \$ (davantage pour les assistants dentaires agréés)

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – De moyennes à bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront au moins aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. La demande pour des assistants dentaires dépend du nombre de personnes ayant besoin de soins dentaires et de la fréquence de leurs visites. En raison de l'augmentation de la population et parce que les personnes âgées conservent plus qu'avant leurs dents naturelles, il y aura hausse de la demande pour des services dentaires.

Avec une plus grande utilisation des ordinateurs pour l'inscription du patient et pour l'accès à l'information de celui-ci, il faudra davantage de formation en informatique chez les assistants dentaires. Le besoin de formation permanente sera encore grand en raison des nouvelles procédures, techniques et documentation. Il y a beaucoup d'ouvertures pour des postes de débutants, où il est possible d'obtenir de la formation au travail. Les assistants dentaires deviennent souvent des hygiénistes; leur rémunération est alors habituellement considérablement plus élevée que celle des assistants dentaires.

Affiliations et formation

Association professionnelle

- Ontario Dental Nurses and Assistants Association - <http://www.odnaa.org/duties.htm>

Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes pour assistant dentaire

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://www.confederationnc.on.ca/dentalhygiene/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Cambrian College - http://www.cambriancollege.ca/_Our_Programs/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=fulltime/html/termprograms/200909dena.htm
- Canadore College - <http://www.canadorec.on.ca/ProgramInfo/FullTime/HealthSciences/040206.cfm>
- Durham College- School of Health - <https://myplace.durhamcollege.ca/durham/program.do?from=subject&programID=75>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/DAS3/>
- George Brown College - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCa-Jan/hsci/S113.aspx#maincontent>
- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?major=DNAS
- Niagara College - http://www.niagaracollege.ca/programs/da_0101/
- St. Clair College - http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/dental_assist/

Pour davantage de renseignements :

- Ontario Dental Association - <http://www.oda.on.ca>
- Association canadienne des assistants(es) dentaires - <http://www.cdaa.ca>
- Association dentaire canadienne - www.cda-adc.ca
- Bureau national d'examen d'assistance dentaire - <http://www.ndaeb.ca>
- Ontario Dental Nurses and Assistants' Association - <http://www.odnaa.org>
- Autre personnel de soutien des services de santé - <http://www.jobfutures.ca/noc/3411.shtml>

CNP 3413

Aides-infirmiers/aides-infirmières, aides-soignants/ aides-soignantes et préposés/préposées aux bénéficiaires

Description de travail

Les aides-infirmiers, les aides-soignants et les préposés aux bénéficiaires aident le personnel infirmier et hospitalier ainsi que les médecins dans la prestation des soins de base aux patients.

Fonctions

Les aides-infirmiers, les aides-soignants et les préposés aux bénéficiaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- répondre aux appels, fournir et vider les bassins, laver et habiller les patients et faire leur toilette, servir les plateaux de nourriture et nourrir les patients ou les aider à se nourrir ainsi qu'à choisir leur menu, lever, retourner ou masser les patients, raser les patients avant les opérations, superviser les séries d'exercices effectués par les patients, organiser et proposer des loisirs aux patients, accompagner les patients au cours de sorties pour divertissement et s'acquitter d'autres tâches auprès des patients;
- mesurer la tension artérielle des patients, prendre la température et le pouls, rendre compte des liquides absorbés et rejetés; observer l'état des patients ou le contrôler et noter dans le dossier du patient les soins administrés; prélever des spécimens tels que l'urine, les fèces ou les expectorations, administrer des suppositoires, effectuer des irrigations du côlon et des lavements; effectuer d'autres tâches suivant les instructions du personnel infirmier et hospitalier;
- conduire, en fauteuil roulant ou en civière, les patients qui doivent subir un traitement ou une intervention chirurgicale;
- livrer les messages, les rapports, les réquisitions et les prélèvements d'un service à un autre;
- faire les lits et veiller à ce que la chambre des patients soit propre;
- tenir à jour l'inventaire des fournitures;
- effectuer, au besoin, des travaux d'entretien, tels qu'aider à installer et à entretenir le matériel de traction, laver ou stériliser le matériel, entretenir ou réparer le matériel, monter, mettre en place et utiliser d'autre matériel employé.

Exemples d'appellations d'emploi

- Aide-soignant/aide-soignante
- Aide aux soins de longue durée
- Préposé/préposée aux bénéficiaires
- Aide aux soins des patients
- Aide en psychiatrie
- Préposé/préposée aux soins infirmiers
- Aide-infirmier/aide-infirmière
- Préposé/préposée aux patients
- Préposé/préposée aux soins personnels

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Maisons de soins infirmiers
- Autres établissements de soins de santé

Conditions d'accès à la profession

- Quelques années d'études secondaires et une formation en cours d'emploi ou un programme d'études d'aide-infirmier ou d'aide-soignant en milieu collégial ou en établissement privé, ou un programme collégial de préposé aux soins infirmiers, ainsi qu'une formation pratique supervisée sont exigés. La plupart des programmes d'aide-soignant ont été intégrés dans des programmes de préposé aux services de soutien à la personne.
- Certains établissements de soins peuvent aussi exiger des cours spécialisés, par exemple en réanimation cardiorespiratoire, en premiers soins et en manipulation des aliments ou en techniques de stérilisation.



83



Appellations à ne pas confondre

- Infirmiers auxiliaires/infirmières auxiliaires (3233)
- Autre personnel de soutien des services de santé (3414)
- Préposé/préposée aux soins personnels – soins à domicile (voir 6471 Aides familiaux/aides familiales, aides de maintien à domicile et personnel assimilé)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 15,90 \$/heure

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Moyennes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession devaient augmenter au moins aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2007. En raison de l'ampleur de ce groupe professionnel, la hausse de l'emploi permettra de créer annuellement une quantité considérable d'ouvertures. La plupart de ces professionnels sont actuellement embauchés dans les hôpitaux. Avec le vieillissement de la population, davantage d'emplois seront offerts par des établissements de services aux personnes âgées.

Parmi les autres tendances qui auront des répercussions sur ces professions se trouvent une informatisation accrue de l'informatisation des dossiers des patients et une plus grande utilisation de machines pour soulever les patients.

Avec le vieillissement de la population au cours des prochaines décennies, la demande pour toutes les professions liées au secteur de la santé sera vraisemblablement plus grande. Les changements technologiques n'auront probablement pas d'effet sur cette profession. Les heures de travail varient parce qu'il est nécessaire d'offrir les services 24 heures par jour. Les postes à plein temps et à temps partiel sont répandus. L'endurance et la bonne forme physique sont requises. En général, en Ontario, les soins des maladies chroniques se donnent surtout dans la collectivité; quant aux soins actifs, ils sont surtout prodigués à l'hôpital. L'expérience n'est pas un facteur en ce qui a trait à l'emploi potentiel dans cette profession.

Affiliations et formation

Association professionnelle

- Association ontarienne de soutien communautaire - www.psno.ca

Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes d'aide-soignant

- Collège Algonquin - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=6307X01FWO&
- Cambrian College - http://www.cambriancollege.ca/_our_programs/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=/fulltime/html/termprograms/200909pspg.htm
- Centennial College - http://db2.centennialcollege.ca/ft/FMPro?db=ftcourses.fp5&format=record_detail.htm&-error=search_error.htm&-lay=detail&-max=10&-find=&-op=eq&Program+Code=9111
- Confederation College - <http://www.confederationc.on.ca/personalsupport/>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/PSW6/>
- Fleming College - <http://www.flemingc.on.ca/index.cfm/go/programs/sub/display/code/PWS/strm/1099/cstrm/1099.cfm>
- George Brown College - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal-Jan/nursing/C112.aspx#maincontent>
- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?moremajor=PSWR
- Humber College - <http://postsecondary.humber.ca/07741.htm>
- Lambton College - http://www.lambton.on.ca/Programs/program_html?LASTRECORDID=1876&PROGCODE=PSWK&RECORDID=1876
- Loyalist College - <http://www.loyalistcollege.com/programs-and-courses/full-time-programs/personal-support-worker>
- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/personalSupportWorker.html>
- Sault College - <http://www.saultc.on.ca/programs/print/3027.htm>
- Sheridan College - <http://www1.sheridaninstitute.ca/programs/0506/ppswk/>
- St. Clair College - <http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/personalsupport/>
- Collège Saint-Laurent - <http://www.sl.on.ca/index.aspx?iPageID=110&iMenuID=6&iCurrID=13>





CNP 3414

Autre personnel de soutien des services de santé

Description de travail

Ce groupe de base comprend le personnel de soutien des services de santé qui fournit de l'aide et des services aux professionnels et autres intervenants dans le domaine de la santé.

Fonctions

Dans ce qui suit se trouvent des sommaires des principales fonctions des professions de ce groupe :

- Les technologues en orthopédie aident les orthopédistes dans le traitement des maladies et blessures en installant et en ajustant les plâtres, les attelles, les bandages et d'autres prothèses orthopédiques; aident à assembler, à entretenir et à ajuster le matériel de traction; nettoient et pansent les plaies; enlèvent les plâtres, les points de suture, les agrafes et les broches. Ils renseignent les patients et leurs familles ainsi que d'autres professionnels des soins de santé sur des sujets touchant l'orthopédie.
- Les assistants en thérapie préparent et entretiennent le matériel et les fournitures; aident les patients selon les directives des professionnels de la santé comme les physiothérapeutes, les ergothérapeutes et les chiropraticiens; effectuent, au besoin, des tâches de bureau routinières.
- Les techniciens et assistants de laboratoire d'optique et d'ophtalmologie se servent du matériel de laboratoire pour meuler, couper, polir et finir les verres de lunettes, selon les prescriptions, et ajuster les verres dans les montures; effectuent de petites réparations pour les clients, par exemple remplacer les vis de montures ou redresser les montures; entretiennent et réparent le matériel ou les machines de laboratoire d'optique.
- Les assistants techniques en pharmacie offrent une aide technique aux pharmaciens en mélangeant, en emballant et en étiquetant les produits pharmaceutiques; tiennent à jour les registres des ordonnances et l'inventaire des médicaments et des produits pharmaceutiques.
- Les aides de centres de distribution recueillent et trient les fournitures et les instruments souillés dans les différents services des centres hospitaliers; se servent de machines, dont des machines à laver les instruments, des éviers à vibrations, des laveuses de chariots et des autoclaves à vapeur, pour nettoyer, reconditionner et stériliser ces fournitures en vue de leur réutilisation; organisent les trousseaux de fournitures et d'instruments stérilisés avant de les distribuer dans les services des centres hospitaliers.
- Les aides dans les cliniques de collecte de sang montent et démontent le matériel; préparent les lieux de collecte et veillent à leur propreté; assurent l'inventaire des fournitures; consignent l'information sur les donneurs; surveillent les donneurs pendant la procédure et dispensent les soins après le don, notamment en contrôlant la réaction du donneur, selon les consignes et sous la supervision d'un infirmier autorisé; étiquettent et assurent le traitement du sang reçu des donneurs.
- Les préposés à la morgue aident les pathologistes lors des autopsies en disposant les instruments de dissection; préparent les solutions pour la conservation des spécimens; transfèrent les corps de la morgue à la table d'examen; prélèvent les organes et les échantillons de tissus, tel qu'indiqué par le pathologiste, et les placent dans des solutions de conservation; nettoient et recousent les corps qui seront remis aux maisons funéraires.

Exemples d'appellations d'emploi

- Assistant/assistante aux autopsies
- Aide dans les cliniques de collecte de sang
- Technicien/technicienne à la salle des plâtres
- Aide de centre de distribution
- Aide de laboratoire clinique
- Assistant/assistante en chiropraxie
- Préposé/préposée à la morgue
- Meuleur/meuleuse de produits ophtalmiques
- Assistant en ergothérapie
- Assistant en réhabilitation
- Assistant en thérapie
- Technicien/technicienne de laboratoire d'ophtalmologie – commerce de détail
- Aide-optométriste
- Assistant/assistante de laboratoire d'optique
- Technologue en orthopédie
- Assistant/assistante en pharmacie
- Assistant en physiothérapie

86

Environnements de travail

- Cabinets de professionnels de la santé
- Laboratoires de pathologie médicale
- Magasins de détail et laboratoires d'optique
- Cliniques
- Hôpitaux
- Maisons de soins infirmiers
- Pharmacies

Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études secondaires et plusieurs mois de formation en cours d'emploi ou un diplôme d'études collégiales en technologie orthopédique sont habituellement exigés des technologues en orthopédie.
- L'adhésion à la Société canadienne des technologistes en orthopédie est offerte et habituellement exigée par les employeurs.
- Des cours en soins de santé ou un court programme d'études collégiales relatif au travail des préposés aux soins médicaux, tels que des programmes de formation pour les aides en ergothérapie ou en physiothérapie, ou un programme sur les techniques associées aux centres de distribution et de service centraux sont offerts et peuvent être exigés par les employeurs.
- Un diplôme d'études secondaires et plusieurs mois de formation en cours d'emploi ou une formation de cinq à neuf mois en services pharmaceutiques, en milieu scolaire, sont exigés des aides techniques en pharmacie.
- Un diplôme d'études secondaires et plusieurs mois de formation en cours d'emploi sont habituellement exigés des autres préposés de ce groupe de base.
- Les aides en ergothérapie et en physiothérapie bénéficient d'un programme de formation combinée dans certains collèges communautaires.

Appellations à ne pas confondre

- Technologue médical/technologue médicale et technicien médical/technicienne médicale (voir 3219 Technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires))
- Technicien/technicienne de salle d'opération (voir 3233 Infirmiers auxiliaires/infirmières auxiliaires)
- Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic (3235)
- Assistant/assistante en pathologie (voir 3211 Technologues médicaux/technologues médicales et assistants/assistantes en anatomopathologie)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 16,30 \$/heure

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Moyennes

Il s'agit généralement de postes à plein temps; il y a toutefois un nombre considérable d'employés à temps partiel dans cette profession. Ces titulaires doivent s'attendre à travailler le jour, le soir et les week-ends.

L'expérience n'est pas un facteur en ce qui a trait à l'emploi potentiel dans cette profession.





Affiliations et formation

Association professionnelle

Ontario Physiotherapy Association - <http://www.opa.on.ca/>

Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes d'assistant en physiothérapie

- Collège Boréal - <http://www.borealc.on.ca/index.asp?ref=300&prog=66>
- Conestoga College - <http://www.conestogac.on.ca/fulltime/programoverview.jsp?SchoolID=3&ProgramCode=1111&v=0901>
- Humber College - <http://healthsciences.humberc.on.ca/otpa.htm>
- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/otapa.html>



CNP 1243

Secrétaires médicaux/secrétaires médicales

Description de travail

Les secrétaires médicaux effectuent diverses tâches de secrétariat et d'administration dans des cabinets de médecins, des centres hospitaliers, des cliniques médicales et d'autres milieux médicaux.

Fonctions

Les secrétaires médicaux exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- fixer et confirmer les rendez-vous chez le médecin, et recevoir et transmettre les messages destinés au personnel médical et aux patients;
- préparer, saisir à l'ordinateur, réviser et relire des dossiers médicaux, des rapports, des articles, des historiques de cas et de la correspondance, à partir de notes manuscrites, sténographiques ou enregistrées au dictaphone;
- interroger les patients afin de remplir les formulaires, les documents et les historiques de cas;
- remplir les formules pour les paiements des assurances et autres demandes d'indemnisation;
- établir et tenir des dossiers et des documents médicaux confidentiels;
- préparer des relevés financiers et utiliser des méthodes de facturation;
- commander les fournitures et tenir l'inventaire;
- définir les routines et modes de fonctionnement du bureau, et les mettre en application;
- surveiller et former, s'il y a lieu, d'autres employés en ce qui a trait aux méthodes de travail et à l'exploitation de logiciels courants.

Exemples d'appellations d'emploi

- Secrétaire médical/
secrétaire médicale
- Secrétaire d'unité d'hôpital

Environnements de travail

- Cabinets de médecins
- Hôpitaux
- Cliniques médicales
- Autres contextes médicaux

Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études secondaires est habituellement exigé.
- Un programme collégial d'un ou de deux ans ou une formation spécialisée en secrétariat ou en secrétariat médical est habituellement exigé.

Appellation à ne pas confondre

- Audiotypiste médical/audiotypiste médicale (voir 1244 Rapporteurs/rapporteuses judiciaires et transcripteurs médicaux/transcriptrices médicales)

Rémunérations moyennes

Ontario – 33 000 \$ et 41 000 \$/annuellement





Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Moyennes

Contrairement aux autres emplois de secrétaires, il est prévu que ceux-ci augmenteront au moins aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009 en raison de la croissance de l'industrie des services de santé. De plus, beaucoup de débouchés annuels découleront du besoin de remplacer les travailleurs partant à la retraite.

Une plus grande utilisation de systèmes informatisés pour les dossiers médicaux, pour la facturation et d'autres technologies de clinique et de bureau médicaux signifie que les secrétaires médicales possédant de solides compétences informatiques auront davantage de possibilités d'emploi.

Affiliations et formation

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Everest College - http://www.everest.ca/campus/thunder_bay/program/medical-office-administrator

Dans le reste de l'Ontario :

- Centennial College - http://db2.centennialcollege.ca/ft/search/FMPro?-db=ftcourses.fp5&-format=record_detail.htm&-error=search_error.htm&-lay=detail&-max=10&-find=&-op=eq&Program+Code=2603
- Durham College - <https://myplace.durhamcollege.ca/durham/program.do?from=subject&programID=132>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.ca/en/OAM3/>
- George Brown College - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/hsci/C115.aspx#maincontent>
- Georgian College - http://www.georgianc.on.ca/academics/programs/program_info.php?major=OFAM
- Lambton College - http://www.lambton.on.ca/Programs/program_html?PROGCODE=OAMD&LASTRECORDID=1879
- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/officeAdminMedical.html>
- St. Clair College - http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/office_medical/
- Collège Saint-Laurent - <http://www.sl.on.ca/index.aspx?iPageID=110&iMenuID=6&iCurrID=13>
- Seneca College - <http://www.senecac.on.ca/fulltime/MES.html>
- Sheridan College - <http://www1.sheridaninstitute.ca/programs/0506/pofad/>

CNP 2263

Inspecteurs/inspectrices de la santé publique, de l'environnement et de l'hygiène et de la sécurité au travail



Description de travail

Les inspecteurs de ce groupe de base évaluent et contrôlent les dangers pour la santé et la sécurité et élaborent des stratégies de contrôle des dangers dans le milieu de travail. Ils inspectent les restaurants, les installations publiques, les établissements industriels, les systèmes d'aqueducs municipaux et d'autres milieux de travail afin d'assurer le respect des normes gouvernementales relatives aux systèmes sanitaires, au contrôle de la pollution, à la manipulation et à l'entreposage de substances dangereuses et à la sécurité en milieu de travail.

Fonctions

Les inspecteurs de ce groupe exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- contrôler les conditions sanitaires des restaurants, hôtels, écoles, centres hospitaliers et autres institutions ou établissements publics;
- effectuer des enquêtes et contrôler les programmes de l'environnement naturel afin d'identifier les sources de pollution;
- recueillir des échantillons d'eau pour fins d'analyse, mesurer les dangers physiques, biologiques et chimiques en milieu de travail et effectuer des contrôles environnementaux et des contrôles de sécurité;
- enquêter sur les plaintes concernant la santé et la sécurité, les déversements de produits chimiques, les cas de maladies ou d'empoisonnements et les accidents de travail;
- inspecter les milieux de travail afin de s'assurer que l'équipement, les matériaux et les procédés de production ne représentent aucun danger pour la sécurité ou pour la santé des employés ou du public;
- élaborer, mettre en œuvre et évaluer des programmes et des stratégies en matière de santé;
- entamer des procédures de mise en application afin de condamner à une amende ou de fermer un établissement qui ne respecte pas les règlements municipaux, provinciaux ou fédéraux;
- fournir des services de consultation et des programmes de formation aux employeurs, aux employés et au grand public sur les questions reliées à la santé publique, à la protection environnementale et à la sécurité en milieu de travail.

Exemples d'appellations d'emploi

- Agent/agent de hygiène de l'environnement
- Inspecteur/inspectrice en normes de santé
- Superviseur/superviseure d'inspecteurs en santé publique
- Agent/agent de santé et sécurité
- Agent/agent de santé et sécurité au travail
- Inspecteur/inspectrice en santé publique

Environnements de travail

- Secteurs privé et public

Conditions d'accès à la profession

- Un baccalauréat ou un diplôme d'études collégiales dans une discipline telle que science alimentaire, études environnementales, chimie ou santé et sécurité est habituellement exigé.
- Plusieurs années d'expérience et une formation en milieu de travail peuvent, dans certains établissements, suppléer à la formation scolaire.
- Une certification d'inspecteur des services de la santé publique, décernée par l'Association canadienne de la santé publique, est exigée des inspecteurs des services de la santé publique qui travaillent à l'extérieur du Québec.
- Une certification décernée par l'Association des professionnels en sécurité agréés du Canada peut être exigée des agents de la santé et de la sécurité au travail.

91



Appellation à ne pas confondre

- Hygiéniste du travail et ergonomiste (voir 4161 Agents/agentes de programmes, recherchistes et experts-conseils/expertes-conseils en sciences naturelles et appliquées)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – Entre 50 000 \$ - 60 000 \$/année

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Associations professionnelles

- Ontario Public Health Association - <http://www.opha.on.ca/>
- Ontario Safety Association for Community and Health Care - <http://www.hchsa.on.ca/>
- Institut Canadien des Inspecteurs en Santé Publique - <http://www.ciphi.ca/aboutus.htm>

Organisme de réglementation

- Conseil canadien des professionnels en sécurité agréés - <http://www.bcrsp.ca/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de santé publique

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://mph.lakeheadu.ca/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université Ryerson - Baccalauréat - <http://www.ryerson.ca/undergraduate/admission/programs/occhealth.html>
- Université de Toronto – Cycles supérieurs - <http://www.pharmacy.utoronto.ca/>
- Université Western Ontario - Diplôme - <http://www.uwo.ca/cstudies/courses/postdegreeprograms/diploma/ohsm/index.html>

Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes de sécurité et de santé professionnelles

- Cambrian College - <https://secure.cambrianc.on.ca/coned/showcert.cfm?strCert=ohct.htm>
- Conestoga College - <http://www.conestogac.on.ca/ce/catlg/pgmdetails.jsp?ProgramCode=0494&v=0809>
- Fanshawe College - <http://www.fanshawec.on.ca/programs/ohs2.asp>
- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/Discover/CE/engty/ohs.html>

CNP 4151 Psychologues

Description de travail

Les psychologues évaluent et diagnostiquent les troubles comportementaux, émotionnels et cognitifs de leurs clients, leur donnent des conseils et les traitent; effectuent aussi des recherches et mettent en pratique des théories relatives au comportement et aux processus mentaux. Les psychologues aident leurs clients à acquérir des moyens de maintenir ou d'améliorer leur fonctionnement physique, intellectuel, émotif, social et interpersonnel.



Fonctions

Les psychologues exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- examiner et évaluer les comportements, diagnostiquer les troubles comportementaux, émotifs et cognitifs, donner des conseils à leurs clients et les traiter;
- aider leurs clients à composer avec une maladie ou un trouble physique;
- donner des conseils à des particuliers et à des groupes afin de les aider à se développer et à mieux s'adapter sur les plans personnel, social et professionnel, et offrir des services de médiation;
- administrer des tests psychologiques standard à des fins d'évaluation;
- élaborer des programmes d'intervention et les évaluer;
- appliquer des théories et des principes psychologiques concernant le comportement et les processus mentaux tels que l'apprentissage, la mémoire, la perception et le développement du langage;
- formuler des hypothèses et des plans expérimentaux, examiner la documentation, effectuer des études et publier des comptes rendus de recherche, des textes éducatifs et des articles;
- donner des exposés à l'occasion de conférences, d'ateliers et de colloques;
- fournir des services de consultation à des organismes gouvernementaux.

Exemples d'appellations d'emploi

- Psychologue clinicien/psychologue clinicienne
- Associé en psychologie/associée en psychologie
- Psychologue
- Psychologue en recherche
- Psychologue en psychologie expérimentale

Environnements de travail

- Pratique privée
- Organismes correctionnels
- Hôpitaux
- Écoles et universités
- Organismes de recherches privés et gouvernementaux
- Cliniques
- Centres de réadaptation
- Établissements psychiatriques
- Entreprises
- Organismes de services communautaires



« Les soins de santé sont une source de très grande satisfaction, mais il est important que vous soyez conscient de vos réactions émotives face aux pertes et que vous les maîtrisiez, puis de notre incapacité de guérir ou de changer tous les états pathologiques... »

Hanusia Tkaczyk

94

www.nstb.on.ca

Conditions d'accès à la profession

- Un doctorat en psychologie est exigé pour utiliser le titre de « psychologue » en Ontario, au Manitoba et en Colombie-Britannique.
- Une maîtrise en psychologie est exigée pour utiliser le titre de « psychologue » à Terre-Neuve et Labrador, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Saskatchewan, en Alberta, au Nunavut et dans les Territoires du Nord-Ouest.
- Une maîtrise en psychologie est exigée pour utiliser le titre de « psychologue associé » en Ontario et au Manitoba.
- À l'Île-du-Prince-Édouard, un doctorat est exigé pour exercer en milieu privé ou une maîtrise est exigée pour exercer exclusivement en établissement ou au sein d'un organisme.
- Un stage d'expérience pratique supervisé est exigé dans la plupart des provinces.
- La réussite à l'examen écrit Examination for Professional Practice in Psychology (EPPP) est exigée dans la plupart des provinces.
- Des épreuves orales ainsi que des entrevues en comité sont aussi exigées dans certaines provinces.
- L'appartenance à l'organisme de réglementation est exigée dans toutes les provinces, au Nunavut et dans les Territoires du Nord-Ouest.
- L'appartenance à l'association professionnelle provinciale des psychologues est exigée dans toutes les provinces, au Nunavut et dans les Territoires du Nord-Ouest.
- La formation et l'expérience permettent aux psychologues de se spécialiser dans un domaine en particulier.
- Les psychologues associés peuvent être autorisés par les autorités réglementaires de la province à exercer des fonctions normalement réservées aux psychologues, notamment le diagnostic de troubles psychologiques et la communication des diagnostics aux clients.

Appellation à ne pas confondre

- Psychiatre (voir 3111 Médecins spécialistes)
- Psychologue qui enseigne à l'université (voir 4121 Professeurs/professeures d'université)
- Autre assistant/assistante psychologue (voir 4164 Agents/agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils/expertes-conseils en politiques sociales)
- Assistant/assistante psychologue en recherche (voir 4122 Assistants/assistantes d'enseignement et de recherche au niveau postsecondaire)
- Psychométricien/psychométricienne (voir 4169 Autres professionnels/professionnelles des sciences sociales, n.c.a.)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 28,60 \$/heure

Ontario – Entre 30 000 \$ et 100 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario - Moyennes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Il y aura beaucoup d'autres postes à combler annuellement afin de remplacer les employés partant à la retraite.

Les psychologues ayant une spécialisation clinique et ceux qui acceptent de travailler dans les centres correctionnels pourraient avoir de meilleures perspectives d'emploi. De plus, il y a de plus en plus de possibilités d'emploi dans la pratique privée, à l'extérieur du cadre des soins de santé institutionnels.

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des psychologues de l'Ontario - www.cpo.on.ca

Comité de formation du Nord Supérieur

Hanusia Tkaczyk

*Titre de profession : Conseillère/psychothérapeute • Années de carrière : 27
Formation : Baccalauréat spécialisé en psychologie, maîtrise en psychologie*

La motivation professionnelle de Hanusia vint d'une fascination pour le mode de fonctionnement de notre pensée ainsi que pour l'utilisation de ces connaissances au moment d'aider les personnes à mieux gérer leur vie. Presque que trois décennies plus tard, c'est toujours ce qui l'inspire.

Hanusia a l'impression qu'un professionnel qui réussit dans son domaine devrait être une personne à l'esprit ouvert, qui ne porte pas de jugements catégoriques, fait preuve de compassion, de souplesse, de patience, de curiosité, de dévouement et sait communiquer adéquatement.

Hanusia aime travailler dans le Nord-Ouest ontarien. Elle dit : « Le rythme est moins trépidant que dans les grandes villes; il y a aussi utilisation du milieu naturel, de l'influence autochtone comme moyen de guérison, ainsi que d'une petite équipe d'aides communautaires, ce qui nous permet d'atteindre plus facilement les collègues à des fins d'information et de soutien. »

Sages paroles

« Les soins de santé sont une source de très grande satisfaction, mais il est important que vous soyez conscient de vos réactions émotives face aux échecs et que vous les maîtrisiez, puis de notre incapacité de guérir ou de changer tous les états pathologiques... Ne vous inquiétez pas parce que vous " n'êtes pas dans les sciences ". Les soins de santé ont bénéficié de l'influence des praticiens plus artistiques et humanistes. C'est un domaine plus souple qu'il ne l'était il y a deux générations. »



Association professionnelle

- Société canadienne de psychologie - www.cpa.ca

Université de l'Ontario qui offre des programmes de psychologie

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://psychology.lakeheadu.ca/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université Brock - <http://www.psyc.brocku.ca/>
- Université Carleton - <http://www.carleton.ca/psychology/>
- Université de Guelph - <http://www.psychology.uoguelph.ca/>
- Université Laurentienne - http://laurentian.ca/Laurentian/Home/Departments/Psychology/Welcome.htm?Laurentian_Lang=en-CA
- Université McMaster - <http://www.science.mcmaster.ca/psychology/>
- Université de Nipissing - <http://www.nipissingu.ca/psychology/>
- Université d'Ottawa - <http://www.socialsciences.uottawa.ca/psy/eng/index.asp>
- Université Queen's - <http://www.queensu.ca/psychology/index.html>
- Redeemer University College - <http://www.redeemer.on.ca/academics/departments/psychology>
- Université Ryerson - <http://www.ryerson.ca/psychology/>
- Université de Toronto - <http://home.psych.utoronto.ca/site3.aspx>

Pour plus de renseignements :

- Ontario Psychological Association - <http://www.psych.on.ca>
- Association canadienne pour la santé mentale - <http://www.cmha.ca>

95



CNP 4152

Travailleurs sociaux/travailleuses sociales

Description de travail

Les travailleurs sociaux aident les personnes, les couples, les familles, les groupes, les collectivités et les organismes à acquérir les compétences et les ressources dont ils ont besoin pour améliorer leur fonctionnement en société, et ils offrent des services de counseling, de thérapie et de référence à d'autres services de soutien social. Les travailleurs sociaux comblent également d'autres besoins de la société en matière de chômage, de racisme et de pauvreté.

Fonctions

Les travailleurs sociaux exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- rencontrer les clients individuellement, en famille ou en groupe pour évaluer leur situation et leurs problèmes et déterminer la nature des services dont ils ont besoin;
- conseiller les clients et leur offrir de la thérapie pour les aider à acquérir les aptitudes nécessaires pour régler leurs problèmes sociaux et personnels;
- prévoir des programmes d'aide à l'intention des clients, notamment un service de référence aux organismes qui offrent de l'aide financière, de l'aide juridique, des services d'hébergement, des soins médicaux et autres services;
- enquêter sur les cas de mauvais traitements ou de négligence envers les enfants et prendre les mesures de protection permises qui s'imposent, au besoin;
- faire partie d'une équipe multidisciplinaire de spécialistes intervenant auprès de groupes de clients;
- défendre les intérêts de groupes de clients dans la collectivité, faire pression pour obtenir des solutions aux problèmes qui touchent directement ces groupes et élaborer des programmes de prévention et d'intervention pour satisfaire les besoins de la collectivité;
- élaborer des politiques sociales ou donner des conseils sur celles-ci, mener des recherches sociales et aider au développement communautaire;
- fournir des services de médiation et d'évaluation psychosociale;
- évaluer l'efficacité des programmes de counseling et de services sociaux;
- fournir, au besoin, des services d'information publique et de consultation auprès des professionnels ou des groupes au sujet des services, des questions et des méthodes de counseling;
- superviser, s'il y a lieu, d'autres travailleurs sociaux.

Exemples d'appellations d'emploi

- Coordonnateur/
coordonnatrice du travail social
- Travailleur social/
travailleuse sociale – psychiatrie
- Travailleur social/
travailleuse sociale – secteur médical
- Superviseur/superviseure des services sociaux
- Travailleur social/travailleuse sociale

Environnements de travail

- Pratique privée
- Hôpitaux
- Conseils scolaires
- Organismes communautaires
- Conseils de bande autochtone
- Organismes de protection de l'enfance
- Organismes de services sociaux
- Organismes correctionnels
- Programme d'aide aux employés

96

Conditions d'accès à la profession

- Baccalauréat en travail social.
- Un stage pratique sous surveillance est habituellement exigé.
- La réussite aux examens écrits et oraux de la province peut être exigée.
- Un permis d'exercice d'un organisme de réglementation provincial est exigé pour le travailleur social en Ontario.
- L'emploi des titres professionnels « travailleur social » et « travailleur social autorisé » est réglementé dans toutes les provinces.
- L'appartenance à une association provinciale de travailleurs sociaux est habituellement exigée.



Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 18,21 \$/heure

Ontario – 42 792 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région - Bonnes

Ontario - Bonnes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession devaient augmenter au moins aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2007. Beaucoup de travailleurs sociaux sont employés dans les systèmes de santé et des services sociaux. Les programmes de ces secteurs dépendent énormément du financement public. Le groupe des personnes âgées s'élargit rapidement, d'où une demande accrue pour les soins de santé et les services sociaux. De plus, en raison de l'ampleur de ce groupe professionnel, il est prévu que, à la suite de départs, il y aura de nombreuses ouvertures à chaque année. Les perspectives d'emploi pourraient être meilleures pour les personnes qui ont des diplômes supérieurs en travail social, dans des domaines tels que la gériatrie et la consommation abusive d'alcools et d'autres drogues.

Au site Web de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, trois ouvertures pour des travailleurs sociaux dans la région de Thunder Bay étaient annoncées en juillet 2008.

Pour davantage d'information sur les opportunités dans les services paramédicaux de la région de Thunder Bay, allez à <http://www.normed.ca/>

Affiliations et formation

Organisme de réglementation

- Ordre des travailleurs sociaux et des techniciens en travail social de l'Ontario - <http://www.ocswssw.org/index.asp>

Association professionnelle

- Association des travailleuses et travailleurs sociaux de l'Ontario - <http://www.oasw.org/>



FAIT : 80 p. 100 des travailleurs sociaux de l'Ontario sont des femmes.

98

www.nstb.on.ca

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de travail social

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://socialwork.lakeheadu.ca/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université Carleton - <http://www.carleton.ca/ssw/>
- Université Laurentienne - http://142.51.14.1/Laurentian/Home/Departments/School+of+Social+Work/School_of_Social_Work.htm?Laurentian_Lang=en-CA
- Université McMaster - <http://www.socsci.mcmaster.ca/socwork/>
- Université d'Ottawa - <http://www.socialsciences.uottawa.ca/svs/eng/index.asp>
- Redeemer University College - <http://www.redeemer.on.ca/academics/departments/sociology>
- Université Ryerson - <http://www.ryerson.ca/ualca/programs/social.html>
- Université de Toronto - <http://www.socialwork.utoronto.ca/site3.aspx>
- Université de Waterloo - http://www.renison.uwaterloo.ca/content/social_work/index.htm
- Université Western Ontario - <http://www.kings.uwo.ca/socialwork/>
- Université Wilfrid Laurier - http://www.wlu.ca/homepage.php?grp_id=30
- Université de Windsor - <http://web4.uwindsor.ca/socialwork>
- Université York - [http://bloodstone.atkinson.yorku.ca/projects/researchak/presentation.nsf/disciplinesAKundergraduate?OpenForm&discipline=Bachelor+of+Social+Work+\(BSW\)-Social+Work+\(Direct+Entry\)](http://bloodstone.atkinson.yorku.ca/projects/researchak/presentation.nsf/disciplinesAKundergraduate?OpenForm&discipline=Bachelor+of+Social+Work+(BSW)-Social+Work+(Direct+Entry))

CNP 4153

Thérapeutes conjugaux/thérapeutes conjugales, thérapeutes familiaux/thérapeutes familiales et personnel assimilé

Description de travail

Les thérapeutes conjugaux, les thérapeutes familiaux et le personnel assimilé aident des personnes ainsi que des groupes de clients à déterminer, à comprendre et à surmonter leurs problèmes personnels, et à réaliser leurs objectifs personnels.

Fonctions

Les thérapeutes conjugaux, les thérapeutes familiaux et le personnel assimilé exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- s'entretenir avec les clients, préparer les dossiers et évaluer les problèmes;
- administrer des tests d'orientation professionnelle et des évaluations psychométriques;
- élaborer et mettre en œuvre des programmes de counseling ou d'intervention pour aider les clients à déterminer leurs objectifs et les moyens à utiliser pour les atteindre;
- conseiller les clients, offrir une thérapie et des services de médiation;
- évaluer l'efficacité des programmes de counseling et des interventions, ainsi que le succès des clients à résoudre les problèmes décelés et à progresser vers la réalisation des buts fixés;
- vérifier les résultats des programmes de counseling et l'adaptation des clients;
- préparer des rapports d'évaluation, d'étape et de suivi ainsi que pour les tribunaux;
- superviser, au besoin, d'autres conseillers, aides et membres du personnel des services sociaux;
- offrir, s'il y a lieu, des services d'information publique ou de consultation à d'autres professionnels ou groupes au sujet des services, des questions et des méthodes de counseling;
- effectuer, au besoin, de la recherche, publier des comptes rendus de recherche, des textes éducatifs et des articles et présenter des exposés à l'occasion de conférences.

Exemples d'appellations d'emploi

- Conseiller/conseillère en toxicomanie
- Conseiller/conseillère pour les jeunes
- Conseiller matrimonial/
conseillère matrimoniale
- Sexothérapeute
- Conseiller/conseillère en réadaptation
- Conseiller/conseillère en matière de deuil
- Conseiller familial/conseillère familiale
- Conseiller clinicien agréé/
conseillère clinicienne agréée
- Conseiller en réadaptation professionnelle/
Conseillère en réadaptation professionnelle

Environnements de travail

- Centres de counseling
- Organismes gouvernementaux
- Cliniques de soins de santé et
de rétablissement
- Foyers de groupe
- Organismes de services sociaux
- Centres de thérapie familiale
- Hôpitaux
- Pratique privée
- Écoles



99



Conditions d'accès à la profession

- Une maîtrise en counseling, en santé mentale ou dans une discipline connexe aux services sociaux est habituellement exigée.
- Un diplôme de premier cycle universitaire ou d'études collégiales en sciences sociales est exigé dans certains domaines de counseling.
- L'adhésion à une association provinciale de thérapeutes matrimoniaux et familiaux, ou de conseillers-cliniciens est exigée pour employer la désignation professionnelle « thérapeutes matrimonial et familial autorisé » et « conseiller-clinicien autorisé ».
- Les thérapeutes matrimoniaux ou conjugaux et familiaux autorisés ainsi que les conseillers-cliniciens autorisés doivent satisfaire à des exigences très rigoureuses en matière d'études supérieures, y compris une période de travail clinique supervisé auprès de clients.
- L'expérience et une formation supplémentaire permettent habituellement aux conseillers de se spécialiser dans un domaine en particulier.
- L'expérience et une formation supplémentaire permettent d'accéder à des postes de direction des services sociaux.

Appellation à ne pas confondre

- Travailleurs sociaux/travailleuses sociales (4152)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – 16,75 \$/heure

Ontario – Entre 35 000 \$ et 40 000 \$/annuellement

Perspectives d'emploi

Ontario - Moyennes

Au cours de la dernière décennie, des coupures dans le financement gouvernemental pour les soins de santé ont obligé à réduire le nombre des emplois de thérapeutes familiaux, et les postes de thérapeutes libérés par les retraités correspondent au nombre des diplômés qui cherchent des emplois. En ce qui concerne les conseillers en toxicomanie, le nombre de ceux qui cherchent des emplois correspondra probablement aussi au nombre des postes vacants.

Affiliations et formation

Association professionnelle

- Association ontarienne des conseillers à l'enfance et à la jeunesse - <http://www.oacyc.org/>
- Association des conseillers en orientation de l'Ontario - <http://www.osca.ca/>

100

www.nstb.on.ca

Comité de formation du Nord Supérieur

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de counseling

- Brescia University College - http://www.brescia.uwo.ca/academics/undergraduate/family_studies/index.html
- Université d'Ottawa - Maîtrise - <http://www.education.uottawa.ca/>
- Université de Toronto - Maîtrise - <http://www.oise.utoronto.ca/depts/aecdc/p/>
- Université Western Ontario - http://www.edu.uwo.ca/graduate/MEd_psychology.html
- Université Ryerson - <http://ce-online.ryerson.ca/ce/calendar/default.asp?section=program&sub=cert&cert=FAMSUP01&mode=program>



Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes de counseling

Dans le Nord-Ouest ontarien :

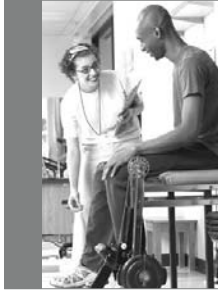
- Confederation College - <http://confederationc.on.ca/chilyouthworker/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Cambrian College - http://www.cambrianc.on.ca/%5Four%5Fprograms/Full-time_programs/showpage.cfm?cboPrograms=fulltime/html/termprograms/200609NCCA.HTM
- Durham College - <http://www.durhamcollege.ca/assets/Section~specific/Program~guides/documents/Addictions%20Counselling.pdf>
- Fleming College - <http://www.flemingc.on.ca/index.cfm/go/programs/sub/display/code/DA.cfm>
- George Brown College - <http://www.georgebrown.ca/Marketing/FTCal/comsrv/C107.aspx>
- Northern College - <http://www.northernc.on.ca/programs/humserv/ac.html>
- Sault College - <http://www.saultc.on.ca/Programs/Programs.asp?progcode=1055>

Pour plus de renseignements :

- Centre canadien de lutte contre l'alcoolisme et les toxicomanies - <http://www.ccsa.ca>
- Centre de toxicomanie et de santé mentale - <http://www.camh.net>



CNP 4167

Superviseurs/superviseures et experts-conseils/expertes-conseils en programmes de sports, de loisirs et de conditionnement physique

Description de travail

Ce groupe de base comprend ceux qui surveillent et administrent des programmes et des activités de sports, de loisirs et de conditionnement physique, offrent des services de consultation, effectuent des recherches et élaborent des programmes et des politiques reliés aux sports, aux loisirs et à la condition physique.

Fonctions

Dans ce qui suit se trouvent des sommaires des principales fonctions des professions de ce groupe :

- Les kinésologues effectuent des tests et des évaluations du conditionnement physique et du mouvement. Ils créent et mettent en œuvre des programmes destinés à entretenir, à restaurer ou à améliorer le mouvement et la performance dans le domaine des sports, des loisirs, du travail et de l'exercice.
- Les consultants en conditionnement physique donnent des conseils d'experts et des services de consultation reliés à la création et au développement d'activités et de programmes de conditionnement physique à des groupes communautaires, des sociétés, des écoles et d'autres organisations.
- Les consultants en conditionnement physique donnent des conseils d'experts et des services de consultation reliés à la création et au développement d'activités et de programmes de conditionnement physique à des groupes communautaires, des sociétés, des écoles et d'autres organisations.
- Les analystes des politiques des sports, des loisirs et du conditionnement physique effectuent des recherches et élaborent des politiques gouvernementales reliées aux sports, aux loisirs, au conditionnement physique.
- Les superviseurs des programmes de sports, de loisirs développent, planifient et coordonnent des programmes de sports, de conditionnement physique et de loisirs.
- Les experts-conseils en sports donnent des conseils d'experts et des services de consultation aux associations sportives et autres organisations sur la création, le développement et l'administration de programmes et d'activités de sports.
- Les évaluateurs de la condition physique effectuent des tests et des évaluations de la condition physique; conçoivent, élaborent et dispensent des services de counseling sur la condition physique.
- Les spécialistes en mécanothérapie effectuent des tests et des évaluations de la condition physique; conçoivent, élaborent et dispensent des programmes d'exercices de réadaptation dans des milieux de travail et d'autres contextes associés à la santé.

Exemples d'appellations d'emploi

- Spécialiste en mécanothérapie
- Kinésologue

Environnements de travail

- Organismes de loisir
- Sociétés d'experts-conseils en sport et en bonne forme physique
- Travail autonome
- Administrations fédérale, provinciale et municipale
- Organismes de la santé et du sport
- Centres communautaires

Conditions d'accès à la profession

- Un diplôme d'études universitaires en administration des loisirs, en administration des sports, en éducation physique, en kinésiologie ou dans une discipline connexe ainsi que de l'expérience de travail dans un domaine connexe ou un diplôme d'études collégiales en sports, en loisirs ou en conditionnement physique, ainsi que de l'expérience dans un domaine connexe, sont habituellement exigés.

102

- Une maîtrise en kinésiologie est habituellement exigée des kinésiologues.
- De l'expérience en tant qu'animateur ou responsable de programmes de sports, de loisirs et de conditionnement physique est exigée des superviseurs des programmes de loisirs et de conditionnement physique. • Un certificat dans un programme spécialisé, tel que le conditionnement physique ou le secourisme, peut également être exigé.
- Le certificat d'évaluateur certifié de la condition physique peut être exigé.
- L'expérience permet aux superviseurs des programmes de sports, de loisirs d'accéder à des postes de direction dans les sports, les loisirs et le conditionnement physique.
- La mobilité entre les emplois d'experts-conseils en sports, en loisirs et en condition physique tend à être restreinte à chacun de ces domaines respectifs.



Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 18,25 \$/heure

Perspectives d'emploi

Ontario – Kinésiologues - Très bonnes

La demande pour les kinésiologues est reliée au vieillissement de la population et à l'attention accrue qui est portée aux invalides ainsi qu'aux victimes d'accidents.

Affiliations et formation

Association professionnelle

- Ontario Kinesiology Association - <http://www.oka.on.ca/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de kinésiologie

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://kinesiology.lakeheadu.ca>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université de Guelph - http://www.guelphhumber.ca/content_template.aspx?LinkID=522619d2-fdf2-45a4-8a87-891f73239fd0&PageID=48&BranchArray=23&MenuTitleHTML=%3ca+class%3d'menu+title'+href%3d'%2fabout%2facademic+programs'%3eINFORMATION+ABOUT%3cbr%3eacademic+programs%3c%2fa%3e&CategoryType=about&breadcrumbs=%3ca+class%3d'breadcrumbs'+href%3d'%2f%3ehome%3c%2fa%3e+%3e+%3ca+class%3d'breadcrumbs'+href%3d'%2fabout%2facademic+programs'%3eacademic+programs%3c%2fa%3e+%3e+kinesiology+program
- Université Laurentienne - http://142.51.14.1/Laurentian/Home/Departments/Placement+Centre/Misc+Folder/what+to+do+with+a+degree/Kinesiology.htm?Laurentian_Lang=en-CA
- Université McMaster - <http://www.mcmaster.ca/kinesiology/>
- Université d'Ottawa - <http://www.health.uottawa.ca/shk/index.htm>
- Université Queen's - <http://www.phe.queensu.ca/>
- Redeemer University College - <http://www.redeemer.ca/academics/departments/phised>
- Université de Toronto - http://www.ac-fpeh.com/faculty_research/undergrad/contact1.php
- Université de Waterloo - <http://www.ahs.uwaterloo.ca/prospective/kin/index.html>
- Université Western Ontario - <http://www.uwo.ca/fhs/kin/index.htm>
- Université de Windsor - <http://www.uwindsor.ca/kinesiology>
- Université York - <http://www.kinesiology.yorku.ca/>

Pour plus de renseignements :

- Alliance Canadienne de Kinésiologie - <http://www.cka.ca>
- Réseau de kinésiologie - <http://www.akta.org>

FAIT : Les débouchés pour les kinésiologues seront supérieurs dans la pratique privée, à l'extérieur du cadre institutionnel des soins de santé.

103



CNP 4212

Travailleurs/travailleuses des services communautaires et sociaux

Description de travail

Les travailleurs des services communautaires et sociaux administrent et mettent en œuvre divers programmes d'assistance sociale et de services communautaires, et aident les clients à résoudre leurs problèmes personnels et sociaux.

Fonctions

Les travailleurs des services communautaires et sociaux exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- rencontrer les clients pour établir l'historique du cas et obtenir des renseignements généraux;
- évaluer les forces et les faiblesses des clients en ce qui a trait aux compétences;
- aider les clients à faire la part des solutions qui s'offrent à eux et à élaborer des plans d'action, tout en leur fournissant l'aide et l'encadrement dont ils ont besoin;
- aider les clients à trouver et à utiliser les ressources qui existent dans la collectivité, y compris l'aide juridique, médicale, financière, au logement, à l'emploi, au transport, en cas de déménagement, les garderies et d'autres services d'aiguillage;
- remplir le rapport d'admission;
- conseiller les clients qui demeurent dans des foyers de groupe et des maisons de transition, superviser leurs activités et contribuer à la planification avant et après la libération;
- participer à la sélection des clients pour les programmes dont ils ont besoin ainsi qu'à leur admission;
- évaluer et vérifier l'admissibilité aux avantages sociaux;
- rencontrer les clients pour évaluer leur progrès, les encourager et discuter de différents problèmes ou difficultés;
- diriger les clients vers d'autres services sociaux;
- donner des conseils et aider les bénéficiaires d'aide sociale ou de pensions;
- fournir des services d'intervention et d'hébergement d'urgence;
- mettre en œuvre et organiser la prestation de services précis dans la collectivité;
- organiser des ateliers de dynamique de la vie, des programmes de désintoxication, des programmes de gestion du comportement, des services à la jeunesse et d'autres programmes de services communautaires et sociaux sous la surveillance de professionnels de la santé ou des services sociaux;
- aider à évaluer l'efficacité des programmes de soins en surveillant attentivement les changements de comportement chez les clients et leurs réactions aux interventions;
- entretenir des relations avec d'autres organismes de services sociaux et fournisseurs de soins de santé intervenant auprès des mêmes clients afin de fournir des renseignements et de s'enquérir de leur progrès;
- coordonner les activités bénévoles des organismes de services sociaux, des établissements de soins de santé et des organisations d'art et de sport;
- tenir des statistiques sur les programmes à des fins d'évaluation et de recherché.

Exemples d'appellations d'emploi

- Travailleur/travailleuse en toxicomanie
- Travailleur/travailleuse auprès des enfants et des jeunes
- Travailleur/travailleuse des services d'intervention d'urgence
- Travailleur/travailleuse des services familiaux
- Travailleur/travailleuse en foyer de groupe
- Travailleur/travailleuse en santé mentale
- Travailleur/travailleuse en réadaptation
- Travailleur/travailleuse des services sociaux
- Travailleur/travailleuse des services à la jeunesse

Environnements de travail

- Organismes de santé mentale
- Services sociaux et organismes gouvernementaux
- Entreprises de services de santé en établissement et de services sociaux
- Foyers de groupe
- Organismes correctionnels et autres établissements
- Conseils scolaires

Conditions d'accès à la profession

- Des études collégiales ou universitaires spécialisées en travail social, en soins à l'enfance et à la jeunesse, en counseling ou en toute autre discipline des sciences sociales ou de la santé sont habituellement exigées.
- De l'expérience du milieu des services sociaux en tant que bénévole ou dans les services de soutien peut suppléer aux exigences scolaires pour certaines professions dans ce groupe de base.
- Les travailleurs des services sociaux peuvent devoir être membres d'un organisme et réglementation provincial dans certaines provinces.
- De l'expérience et une formation supplémentaire permettent d'accéder à des postes de professionnels des services sociaux, tels que thérapeutes conjugaux ou familiaux, travailleurs sociaux et agents de probation et de libération conditionnelle.

Appellation à ne pas confondre

- Conseillers/conseillères d'orientation et conseillers/conseillères en information scolaire et professionnelle (4143)
- Conseillers/conseillères en emploi (4213)
- Thérapeutes conjugaux/thérapeutes conjugales, thérapeutes familiaux/thérapeutes familiales et personnel assimilé (4153)
- Directeurs/directrices des services sociaux, communautaires et correctionnels (0314)
- Agents/agentes de probation et de libération conditionnelle et personnel assimilé (4155)
- animateurs/animateuses et responsables de programmes de sports, de loisirs et de conditionnement physique (5254)
- Travailleurs sociaux/travailleuses sociales (4152)

Rémunération moyenne

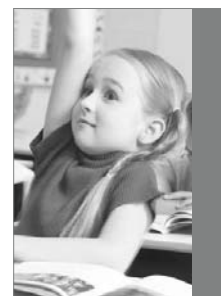
Thunder Bay et la région – 17,45 \$/heure

Perspectives d'emploi

Thunder Bay et la région – Moyennes

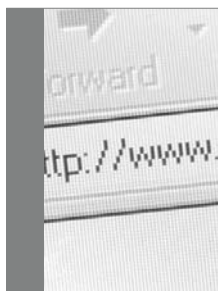
Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront plus rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Le nombre des nouveaux diplômés devrait répondre aux besoins des employeurs.

La plupart des possibilités d'emploi pour cette profession se trouvent dans le secteur des services, surtout dans les services de santé non institutionnels, notamment les cliniques psychiatriques et de désintoxication communautaires. Un nombre important d'emplois est relié aux organismes gouvernementaux dans des domaines comme le maintien du revenu, les services sociaux et correctionnels. Certaines ouvertures se trouvent également dans le secteur privé.



Le Programme de subventions pour le Nord de l'Ontario (PSNO) est un programme incitatif conçu pour recruter des professionnels pour les services sociaux et pour la réadaptation, et ce, à des postes à plein temps dans le Nord de l'Ontario. Pour davantage d'information, allez à www.nogap.on.ca

105



Affiliations et formation **Association professionnelle**

- Association des travailleuses et travailleurs sociaux de l'Ontario - <http://www.oasw.org/>

Organisme de réglementation

- Ordre des travailleurs sociaux et des techniciens en travail social de l'Ontario - <http://www.ocswssw.org/>

Collèges de l'Ontario qui offrent des programmes pour technicien en travail social

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Confederation College - <http://confederationc.on.ca/socialservice/>

Dans le reste de l'Ontario :

- Collège Algonquin - http://extraweb.algonquincollege.com/fulltime_programs/programOverview.aspx?id=0432X01FWO&
- Cambrian College - http://www.cambriancollege.ca/_schools/programs.cfm?strProgCode=SSPG&strProgram=Social%20Service%20Worker&strSchool=jac
- Canadore College - <http://www.canadorec.on.ca/ProgramInfo/FullTime/HumanServices/010206.cfm>
- Centennial College - http://db2.centennialcollege.ca/ft/FMPro?-db=ftcourses.fp5&-format=record_detail.htm&-error=search_error.htm&-lay=detail&-max=10&-find=&-op=eq&Program+Code=1203
- Fanshawe College - http://www.fanshawec.ca/EN/ssw1/program/current.asp?zoom_highlight=social+service+worker
- Fleming College - <http://www.flemingc.on.ca/index.cfm/go/programs/sub/display/code/SW.cfm>
- Humber College - <http://postsecondary.humber.ca/01221.htm>
- Lambton College - http://www.lambton.on.ca/Programs/program_html?PROGCODE=C030
- Loyalist College - <http://www.loyalistcollege.com/programs-and-courses/overview>
- Mohawk College - <http://www.mohawkcollege.ca/calendar/socialServWorker.html>
- Niagara College - <http://www.niagaracollege.ca/programs/>
- Seneca College - <http://www.senecac.on.ca/fulltime/SSW.html>
- Sheridan College - <http://www1.sheridaninstitute.ca/programs/0506/psswk/>
- Collège Saint-Laurent - <http://www.sl.on.ca/index.aspx?iPageID=110&iMenuID=6&iCurrID=13>
- Sault College - <http://www.saultc.on.ca/programs/print/1203.htm>

CNP 2112 Chimistes

Description de travail

Les chimistes font de la recherche et des analyses qui se rapportent à des opérations industrielles, à l'élaboration de procédés et de produits, au contrôle de la qualité, à la surveillance du milieu, aux diagnostics et traitements médicaux, à la biotechnologie ainsi qu'à d'autres applications. Ils font également de la recherche théorique, expérimentale et appliquée sur des procédés chimiques et biochimiques de base afin de créer ou de synthétiser de nouveaux produits ou procédés.



Fonctions

Les chimistes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- analyser, synthétiser, purifier, modifier et caractériser des composés chimiques ou biochimiques;
- préparer et exécuter des programmes d'analyse afin de contrôler la qualité des substances brutes, des produits chimiques intermédiaires et des produits finis;
- exécuter les programmes d'échantillonnage, de collecte et d'analyse des données afin d'identifier des substances toxiques dans le milieu et de les dénombrer;
- faire de la recherche visant à développer de nouvelles formules et de nouveaux procédés et concevoir de nouvelles applications pour les produits chimiques industriels et leurs composés;
- faire de la recherche fondamentale et appliquée sur les synthèses et propriétés des composés chimiques ainsi que sur les mécanismes des réactions chimiques;
- étudier l'aspect chimique de l'action des médicaments, du diagnostic et du traitement des maladies, du fonctionnement des organes et de l'examen de santé;
- participer à des programmes interdisciplinaires de recherche et développement avec des ingénieurs chimistes, des biologistes, des microbiologistes, des agronomes, des géologues ou autres professionnels;
- agir à titre de conseiller technique dans certains domaines précis;
- superviser, s'il y a lieu, d'autres chimistes, technologues et techniciens en chimie.

Exemples d'appellations d'emploi

- Chimiste analyste
- Chimiste
- Organicien/organicienne
- Chimiste en recherche
- Biochimiste
- Chimiste clinicien/chimiste clinicienne
- Chimiste spécialiste en produits pharmaceutiques

Environnements de travail

- Laboratoires de recherche, de développement et de contrôle de la qualité
- Industries chimique, pétrochimique et pharmaceutique
- Industries des minéraux, des métaux, des pâtes et papiers
- Établissements manufacturiers, de services publics, de santé, d'enseignement et de gouvernements

Conditions d'accès à la profession

- Un baccalauréat en chimie, en biochimie ou dans une discipline connexe est exigé.
- Une maîtrise ou un doctorat est habituellement exigé pour obtenir un emploi de chercheur en chimie.
- Un permis d'exercice émis par une association provinciale de chimistes est obligatoire au Québec et est offert, bien que facultatif, en Ontario et en Alberta.
- Les professionnels de ce groupe peuvent passer d'une spécialité à une autre selon l'expérience acquise.
- Il est possible de passer à des emplois de gestion des usines, de représentation technique, d'élaboration et de gestion de programmes de réglementation et d'enseignement.

107



« Il est grandement satisfaisant d'aller au travail chaque jour en ayant l'impression que vous ferez une différence. Même un petit progrès dans la recherche sur le cancer est très important pour atteindre le but ultime. »

Andrea Aguirre, B. Sc., M. Sc.

108

www.nstb.on.ca

Andrea Aguirre

Titre de profession : Préposée à la recherche • Années de carrière : 5

Formation : Baccalauréat spécialisé en science

(double mention en biologie et en chimie, M. Sc. en chimie)

Qu'est-ce qui poussa Andrea à opter pour une carrière de préposée à la recherche? « Mon travail est axé sur la recherche sur le cancer. Malheureusement, le cancer a touché la vie de beaucoup de personnes, y compris certains de mes proches. Ainsi, vers la fin de mes études universitaires, je compris que j'aimerais apporter une contribution à la lutte contre le cancer. C'est alors que je pris la décision de faire servir mes compétences à la recherche sur le cancer. »

Lorsqu'il lui est demandé quelles sont les compétences, les habiletés et les traits de la personnalité qu'une personne devrait posséder pour réussir dans son domaine, Andrea suggère que les habiletés dans le laboratoire et la manutention des produits chimiques sont cruciales en raison des dangers pour la sécurité; il est de plus très important en biotechnologie de faire fonctionner adéquatement le matériel et les instruments. Andrea indique que la capacité de faire du travail autonome comme au sein d'une équipe ainsi qu'avoir beaucoup d'entregent sont des aspects nécessaires pour réussir dans cette profession; il faut aussi se montrer prêt à apprendre quotidiennement, faire preuve de détermination et de patience.

En ce qui a trait au travail dans cette partie de la province, Andrea dit : « Le Nord-Ouest de l'Ontario, surtout la ville de Thunder Bay, exerce un attrait sur moi parce celle-ci est beaucoup plus petite que la plupart des villes du Sud ontarien qui offrent du travail dans mon domaine. Il y a de nombreux avantages à travailler dans une ville plus petite plutôt que dans de grands centres urbains. Par exemple, à Thunder Bay, vous n'avez pas à consacrer chaque jour beaucoup de temps pour vous rendre au travail et pour en revenir; d'après moi, la qualité de vie est meilleure si vous avez plus de temps pour les loisirs. »

Sages paroles

« Il est grandement satisfaisant d'aller au travail chaque jour en ayant l'impression que vous ferez une différence. Même un petit progrès dans la recherche sur le cancer est très important pour atteindre le but ultime. Il y a beaucoup de chercheurs dévoués dans ce domaine, peut-être certains d'entre eux auront-ils bientôt leur diplôme et se présenteront sur le marché du travail. Mon conseil est le suivant : même si la recherche est parfois frustrante, il est important de prendre patience, d'être tenace et de se concentrer sur la cause. Alors, nous réussirons à avoir un effet important sur le monde des soins de santé du Nord. »

Appellation à ne pas confondre

- Biologiste moléculaire (voir 2121 Biologistes et autres scientifiques)

Rémunérations moyennes

Thunder Bay et la région – Entre 36 000 \$ et 80 000 \$/année

Perspectives d'emploi

Ontario - Moyennes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. L'emploi pour ces professionnels est étroitement lié aux investissements en recherche et développement. Il y a tendance à collaborer avec les spécialistes dans d'autres domaines, notamment ceux du génie. En plus des connaissances, les employeurs cherchent des habiletés pour l'informatique, le travail d'équipe, la communication, la planification et l'organisation. Les chimistes devront se tenir au fait de l'évolution rapide des connaissances techniques, en particulier dans le domaine de la biochimie. Les secteurs pharmaceutique et biotechnologique offriront de bonnes possibilités d'emploi. Ceux qui ont une maîtrise ou un doctorat, ainsi que les personnes possédant de solides compétences en gestion auront les meilleures perspectives d'emploi.

Comité de formation du Nord Supérieur

Affiliations et formation

Association professionnelle

- Association des Chimistes Professionnels de l'Ontario - www.acpo.on.ca

Universités de l'Ontario qui offre des programmes de chimie

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://chemistry.lakeheadu.ca>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université Brock - <http://www.brocku.ca/chemistry/>
- Université Carleton - <http://www.carleton.ca/chem/>
- Université de Guelph - <http://www.chembio.uoguelph.ca/>
- Université Laurentienne - [http://142.51.14.1/Laurentian/Home/Departments/Chemistry+and+Biochemistry/Programs/Chemistry/Chemistry+\(June+2008\).htm?Laurentian_Lang=en-CA](http://142.51.14.1/Laurentian/Home/Departments/Chemistry+and+Biochemistry/Programs/Chemistry/Chemistry+(June+2008).htm?Laurentian_Lang=en-CA)
- Université McMaster - <http://www.chemistry.mcmaster.ca/>
- Université d'Ottawa - <http://www.chem.uottawa.ca/welcome.html>
- Université Queen's - <http://www.queensu.ca/chemistry/>
- Redeemer University College - <http://www.redeemer.on.ca/academics/departments/chemistry>
- Collège militaire royal du Canada - <http://www.gradsource.com/profile.cfm?artid=24132>
- Université Ryerson - <http://ryerson.ca/ualca/programs/chemistry.html>
- Université de Toronto - <http://www.uts.utoronto.ca/~physsci/chemistry/>
- Université Trent - www.trentu.ca/chemistry/
- Université de Waterloo - http://www.science.uwaterloo.ca/graduate/programs/biochem_chem.html
- University Western Ontario - <http://www.uwo.ca/chem/>
- Université Wilfrid Laurier - http://www.wlu.ca/homepage.php?grp_id=3
- Université de Windsor - <http://web4.uwindsor.ca/chemistry>
- Université York - <http://www.yorku.ca/web/index.htm>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de biochimie

- Université Brock - <http://www.brocku.ca/biochemistry/>
- Université Carleton - <http://www.carleton.ca/biochem/>
- Université de Guelph - http://www.chembio.uoguelph.ca/cgi-bin/ucon.exe?ac=v_index
- Université Laurentienne - [http://142.51.14.1/Laurentian/Home/Departments/Chemistry+and+Biochemistry/Programs/Biochemistry/Biochem+\(June+2008\).htm?Laurentian_Lang=en-CA](http://142.51.14.1/Laurentian/Home/Departments/Chemistry+and+Biochemistry/Programs/Biochemistry/Biochem+(June+2008).htm?Laurentian_Lang=en-CA)
- Université McMaster - <http://www.fhs.mcmaster.ca/biochem/>
- Université d'Ottawa - <http://www.education.uottawa.ca/>
- Université Queen's - <http://meds.queensu.ca/biochem/>
- Université de Toronto - <http://www.science.uottawa.ca/welcome.html>
- Université Trent - <http://www.trentu.ca/chemistry/>
- Université de Waterloo - <http://www.science.uwaterloo.ca/research/ibmb/undergraduate.html>
- Université Western Ontario - <http://www.biochem.uwo.ca/>
- Université de Windsor - <http://web4.uwindsor.ca/chemistry>
- Université York - <http://www.yorku.ca/web/futurestudents/graduate/equivalency/index.html>





CNP 2121 Biologistes et autres scientifiques

Description de travail

Les biologistes et les autres scientifiques font des recherches de base et des recherches appliquées pour approfondir les connaissances sur les organismes vivants, gérer les ressources naturelles et mettre au point de nouvelles pratiques et de nouveaux produits dans les domaines de la médecine et de l'agriculture.

Fonctions

Les biologistes exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- planifier et effectuer des études sur l'environnement ainsi que sur la population, la répartition, la structure, les caractéristiques fonctionnelles et le comportement des plantes et des animaux;
- effectuer des études sur les répercussions écologiques et environnementales et rédiger des rapports;
- étudier, identifier et classer des plantes et des animaux;
- faire des expériences sur la croissance, l'hérédité et la reproduction des plantes et des animaux;
- rédiger des rapports et des plans pour la gestion des ressources renouvelables;
- surveiller, s'il y a lieu, des technologues et des techniciens en biologie ainsi que d'autres scientifiques.

Les microbiologistes et biologistes cellulaires et moléculaires exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- faire des recherches sur la structure, les fonctions, l'écologie, la biotechnologie et la génétique des micro-organismes, y compris les bactéries, les champignons, les protozoaires et les algues;
- faire des recherches sur la structure et le fonctionnement des cellules et des tissus humains, animaux et végétaux;
- faire des études pour identifier les organismes pathogènes et les toxines qui affectent les êtres humains, les végétaux et les animaux, étudier leurs effets et mettre au point des mesures de contrôle;
- faire des essais cliniques ou de laboratoire pour la mise à l'épreuve, l'évaluation et le dépistage des drogues et des produits pharmaceutiques;
- faire des études de biologie moléculaire ou de biochimie et des expériences sur l'expression des gènes, leur manipulation et la technologie de recombinaison de l'ADN;
- surveiller, s'il y a lieu, les travaux de technologues et de techniciens en biologie ainsi que d'autres scientifiques.

Exemples d'appellations d'emploi

- Anatomiste
- Bactériologiste
- Biologiste
- Biologiste cellulaire
- Embryologiste
- Généticien/généticienne
- Histologiste
- Immunologiste
- Microbiologiste
- Biologiste moléculaire
- Parasitologue
- Pharmacologue
- Physiologiste
- Toxicologue
- Virologiste

Environnements de travail

- Laboratoires et sur le terrain pour le compte de gouvernements, de sociétés de conseil en environnement, d'entreprises de services publics et de l'industrie des ressources
- Entreprises chimiques, pharmaceutiques et biotechniques
- Établissements de santé et d'enseignement

Conditions d'accès à la profession

- Un baccalauréat en biologie ou dans une discipline connexe est exigé des biologistes.
- Une maîtrise ou un doctorat en biologie ou dans une discipline connexe est exigé des chercheurs scientifiques en biologie.
- L'expérience en recherche postdoctorale est habituellement exigée avant d'obtenir un emploi dans des départements universitaires ou des établissements de recherche.

Appellation à ne pas confondre

- Biochimiste (voir 2112 Chimistes)

Rémunérations moyennes – Microbiologiste

Thunder Bay et la région – Entre 40 000 \$ et 45 000 \$/année

Perspectives d'emploi

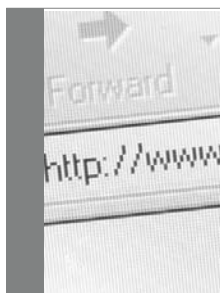
Ontario - Moyennes

Selon les prévisions, les emplois pour cette profession augmenteront à peu près aussi rapidement que la moyenne de toutes les professions jusqu'à 2009. Le secteur public est le plus gros employeur de biologistes. Habituellement, la demande pour les biologistes est reliée à la recherche et à la surveillance environnementales. Les secteurs de la biotechnologie et de la santé devraient toutefois être une source de croissance dans les nouvelles possibilités d'emploi.

Un virage s'opère vers les programmes interdisciplinaires, où sont combinés la systémique, la microbiologie et d'autres spécialités scientifiques. Les compétences qui reposent sur l'informatique, telles la bioinformatique et la modélisation moléculaire, prennent également de l'importance au moment où les entreprises et les chercheurs s'occupent de l'intégration des sciences classiques et de l'information. Ceux qui ont une maîtrise ou un doctorat, ainsi que les personnes possédant de solides compétences en gestion auront les meilleures perspectives d'emploi.



111



Affiliations et formation

Association professionnelle

- Collège Canadien de Microbiologistes - <http://www.ccm.ca/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de biologie

Dans le Nord-Ouest ontarien :

- Université Lakehead - <http://jobs.lakeheadu.ca/careerdevelopment/FofSES/biology.shtml>

Dans le reste de l'Ontario :

- Université Brock - <http://www.brocku.ca/biology/>
- Université Carleton - <http://www.carleton.ca/biology/>
- Université de Guelph - <http://www.uoguelph.ca/mcb/>
- Université Laurentienne - <http://www.laurentian.ca/?file=calendar/biology.php>
- Université McMaster - <http://www.science.mcmaster.ca/biology/index.html>
- Université de Nipissing - <http://www.nipissingu.ca/biology/>
- Institut universitaire de technologie de l'Ontario - <https://connect.uoit.ca/uoit/program.do?from=subject&programID=63>
- Université d'Ottawa - <http://www.admission.uottawa.ca/Default.aspx?tabid=2566>
- Université Queen's - <http://www.queensu.ca/biology/index.html>
- Redeemer University College - <http://www.redeemer.on.ca>
- Université Ryerson - <http://ryerson.ca/ualca/programs/biology.html>
- Université de Toronto - <http://www.csb.utoronto.ca/undergraduate/programs/devel-biology>
- Université Trent - <http://www.trentu.ca/biology/>
- Université de Waterloo - <http://www.biology.uwaterloo.ca/>
- Université Western Ontario - <http://www.uwo.ca/biology/>
- Université Wilfrid Laurier - http://cubic.wlu.ca/homepage.php?grp_id=4
- Université de Windsor - <http://www.uwindsor.ca/biology>
- Université York - <http://www.yorku.ca/web/index.htm>
- Redeemer University College - <http://www.redeemer.on.ca>
- Ryerson University - <http://ryerson.ca/ualca/programs/biology.html>
- University of Toronto - <http://www.csb.utoronto.ca/undergraduate/programs/devel-biology>
- Trent University - <http://www.trentu.ca/biology/>
- University of Waterloo - <http://www.biology.uwaterloo.ca/>
- University of Western Ontario - <http://www.uwo.ca/biology/>
- Wilfrid Laurier University - http://cubic.wlu.ca/homepage.php?grp_id=4
- University of Windsor - <http://www.uwindsor.ca/biology>
- York University - <http://www.yorku.ca/web/index.htm>

CNP 2148

Autres ingénieurs/ingénieures, n.c.a.

Description de travail

Ce groupe de base comprend les ingénieurs agricoles et en bio-ressources, les ingénieurs biomédicaux, les ingénieurs physiciens, les scientifiques en génie, les ingénieurs navals, les ingénieurs en textiles et autres ingénieurs spécialisés non classés ailleurs.

Fonctions

Dans ce qui suit se trouvent des sommaires des principales fonctions des professions de ce groupe :

- Les ingénieurs biomédicaux conçoivent et élaborent des méthodes, conçoivent de l'équipement et des instruments servant en clinique médicale et aux diagnostics médicaux; conçoivent des prothèses pour les personnes handicapées; conseillent les administrateurs hospitaliers dans la planification, l'acquisition et l'utilisation de l'équipement médical; modifient et installent ou supervisent l'installation de l'équipement.
- Les ingénieurs physiciens et scientifiques en génie dirigent des recherches et élaborent des procédés, des programmes et de l'équipement afin d'accroître les connaissances de base dans le domaine des sciences appliquées et du génie; soutiennent des applications avancées en génie et en sciences.
- Les ingénieurs en transformation des aliments conçoivent et perfectionnent des procédés, des machines, des marches à suivre servant au traitement, à l'entreposage, à l'emballage et à la manutention de produits alimentaires.
- Les ingénieurs navals conçoivent et élaborent des bâtiments de mer et des structures flottantes, des centrales électriques maritimes, des systèmes de propulsion et des systèmes et de l'équipement connexes; surveillent la construction, l'entretien et la réparation de bâtiments et de systèmes navals.
- Les ingénieurs en textiles conçoivent et élaborent des processus, de l'équipement et des procédés pour la production de fibres, de filés et de textiles.
- Les ingénieurs agricoles étudient les problèmes de génie reliés à l'agriculture; ils conçoivent de la machinerie agricole, des structures, du matériel, d'autres systèmes et conseillent en la matière.

Exemples d'appellations d'emploi

- Ingénieur biomédical/
ingénieure biomédicale
- Ingénieur/
ingénieure en bio-ressources

Environnements de travail

- Hôpitaux
- Universités
- Laboratoires de recherche

Conditions d'accès à la profession

- Un baccalauréat dans une discipline appropriée de génie est exigé.
- Un doctorat ou une maîtrise dans une discipline connexe du génie peut être exigé.
- L'appartenance à une association provinciale ou territoriale d'ingénieurs professionnels est exigée pour approuver des dessins et des rapports techniques et pour exercer la profession à titre d'ingénieur (Ing.).
- L'affiliation à une association professionnelle est possible après l'obtention d'un diplôme dans un programme d'enseignement agréé, une expérience de travail de trois ou quatre ans sous supervision en génie et un examen de déontologie professionnelle.
- L'expérience permet d'accéder à des postes de supervision et de gestion
- La mobilité entre les spécialisations en génie est limitée dans ce groupe de base.
- Les ingénieurs travaillent souvent dans un environnement multidisciplinaire et acquièrent des connaissances et des compétences qui leur permettent d'exercer leur profession dans les domaines connexes des sciences, du génie, des ventes, de la commercialisation ou de la gestion.



113



Appellation à ne pas confondre

- Ingénieur biochimiste/ingénieure biochimiste et ingénieur biotechnicien/ingénieure biotechnicienne (voir 2134 Ingénieurs chimistes/ingénieures chimistes)

Rémunération moyenne

Thunder Bay et la région – 32,95 \$/heure

Perspectives d'emploi

Inconnues

Affiliations et formation

Association professionnelle/de réglementation

- Ordre des ingénieurs de l'Ontario - <http://www.peo.on.ca/>

Universités de l'Ontario qui offrent des programmes de génie biomédical

- Université McMaster - <http://msbe.mcmaster.ca/>
- Université Queen's - <http://www.chemeng.queensu.ca/>
- Université de Toronto - <http://www.utoronto.ca/>
- Université Western Ontario - <http://www.eng.uwo.ca/chemical/>



Comité de formation du Nord Supérieur

Financement par

**EMPLOI
ONTARIO**



Pour davantage d'information, veuillez communiquer avec l'organisme suivant :

Publié par le Comité de formation du Nord Supérieur/North Superior Training Board

107B, avenue Johnson, Thunder Bay, Ontario P7B 2V9

Téléphone : (807) 346-2940 • Sans frais : 1-888-800-8893 • Télécopieur : (807) 344-5464

Courriel : msscott@nstb.on.ca • Site Web : www.nstb.on.ca

Les vues exprimées dans ce document ne reflètent pas nécessairement celles d'Emploi Ontario.