

Guide de l'emploi

Version 2017

TABLE DES MATIÈRES	2
INTRODUCTION	3
QUELSQUES RÉFÉRENCES INTERNET.....	4
ÉVÉNEMENT À SURVEILLER.....	6
SERVICES & ATELIERS POUR VOTRE CHEMINEMENT PROFESIONNEL.....	6
APPLIQUER À UN EMPLOI.....	6
STATISTIQUES – EMPLOIS ACTUELS.....	7
STATISTIQUES – PERSPECTIVES D’EMPLOIS 2015-2019.....	9
STATISTIQUES – PERSPECTIVES D’EMPLOIS 2015-2019.....	10
INVESTISSEMENTS PROMETTEURS.....	10

INTRODUCTION

Ce guide se veut un outil général pour vous aider dans votre recherche d'emploi peu importe le niveau de diplôme que vous avez à votre actif.

Toutes suggestions d'ajouts afin de mieux compléter ce guide sont les bienvenues. Vous pouvez les adresser à audrey.noel@umontreal.ca

QUELSQUES RÉFÉRENCES INTERNET

Voici quelques références internet incluant des sites d'instituts de recherche, de compagnies, de moteurs de recherche d'emploi :

Bio Career Centre (International)
biocareers.com

Biopharma RHConnect
<http://biopharma-rhconnect.com>

BIOQuébec
www.bioquebec.com

BioTalent Canada
www.biotalent.ca

BIOTECanada
www.biotech.ca

Centre de recherche - CHUM
www.chumtl.qc.ca/crchum.fr.html

Centre de recherche - CHU Sainte-Justine
www.chu-sainte-justine.org/recherche

Centre de recherche - Hôpital Maisonneuve-Rosemont
recherche.maisonneuve-rosemont.org

Comités sectoriels
www.comites-sectoriels.qc.ca

Conseil de développement du loisir scientifique
www.cdls.qc.ca

Département de biochimie de l'UdeM
www.biochimie.umontreal.ca

Emploi cégep
www.emploicegep.qc.ca

Emploirium.com
www.emploiurium.com/sommaire/EmploiSciences.cfm

Experimental Medicine Job Listing - McGill
www.medicine.mcgill.ca/expmed/emjl

Fonction publique fédérale
Recrutement postsecondaire
jobs-emplois.gc.ca/grad-diplom/jobs-postes-fra.htm

Fonction publique provinciale
Campagnes de recrutement étudiant
www.carrieres.gouv.qc.ca/place-aux-etudiants

Indeed : Un clic, tous les emplois
<http://www.indeed.ca/>

Information sur le marché du travail (IMT) –
Gouvernement du Québec
: <http://emploiuebec.net/publications/imt.asp?categorie=1002103>

Industrie Canada - Innovation, recherche, sciences et
technologie
www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/accueil

Institut Armand-Frappier - INRS
www.iaf.inrs.ca/iaf

Institut de cardiologie de Montréal
www.icm-mhi.org

Institut de recherche en biologie végétale
www.irbv.umontreal.ca

Institut de recherche en biotechnologie
www.irb-bri.cnrc-nrc.gc.ca

Institut de recherche en immunologie et oncologie
www.irc.ca

Institut de recherches cliniques de Montréal
www.ircm.qc.ca

Job Rapido
<http://ca.jobrapido.com>

Kelly Scientific
www.kellyscientific.ca

La Cité de la Biotech – Laval
www.citebiotech.com

Les sciences et la technologie pour les Canadiens
www.science.gc.ca

Linked in - Très utile pour se créer un réseau de contacts
<http://www.linkedin.com/home>

Métiers Québec
www.metiers-quebec.org/chimie/biochimiste.htm

Montréal InVivo
www.montreal-invivo.com

Nature Jobs
www.naturejobs.com

New Scientist Jobs (International)
www.newscientistjobs.com

Ordre des chimistes du Québec

www.ocq.qc.ca

Pharmabio Développement
<http://www.pharmabio.qc.ca>

Pharmajob.ca
<http://www.pharmaceutical.ca/>

Recru Science
www.recruscience.com

Science Careers
recruit.sciencemag.org

Société canadienne de biochimie et de biologie
moléculaire et cellulaire
www.csbmcb.ca/index-fr.aspx

St-Amour
www.st-amour.com

The Scientist Careers (International)
www.the-scientist.com/careers

Twitter du Département de Biochimie, UdeM
<https://twitter.com/BiochimiePostes>

ÉVÉNEMENT À SURVEILLER

La [Foire Nationale de l'Emploi](#) (12 et 13 octobre 2017). L'année dernière il y avait Pharmabio Développement qui était en compagnie de 8 entreprises du secteur biopharmaceutique, soit Algorithme Pharma, Charles River, Héma-Québec, Jubilant DraxImage Inc., Jubilant HollisterStier SENC, Pharmalab / Ideal Protein et ProMetic Sciences de la vie. Elles étaient sur place pour embaucher les personnes à la recherche d'un emploi dans cette industrie.

SERVICES & ATELIERS POUR VOTRE CHEMINEMENT PROFESIONNEL

Le Centre Étudiant de Soutien à la réussite (CÉSAR) offre un service efficace et fort utile [d'alerte-emploi](#) auquel les étudiants et les diplômés de l'Université de Montréal depuis moins de 2 ans peuvent s'inscrire. Il s'agit uniquement de sélectionner vos critères de recherche concernant le type d'emploi ciblé et par la suite, les offres d'emplois sont tout simplement transmises par courriel.

Le CÉSAR est également à l'origine de la conception de nombreux ateliers intéressants et tout à fait gratuits qui visent à outiller les personnes qui sont à la recherche d'un emploi. Atelier sur curriculum vitae, réseautage, préparation à l'entrevue. Des consultations individuelles sont également possible sur rendez-vous; par exemple, pour rencontrer un conseiller d'orientation.

Pour plus d'informations, consulter le site web du CÉSAR – UdeM :

- Secteur emploi
www.cesar.umontreal.ca/emploi
- Secteur de l'information scolaire et professionnelle
www.cesar.umontreal.ca/ISEP
- Secteur orientation scolaire et professionnelle
www.cesar.umontreal.ca/orientation

APPLIQUER À UN EMPLOI

Lorsque vous soumettez votre candidature, il est essentiel de transmettre un dossier complet qui comprend une lettre de motivation/présentation accompagnant votre curriculum vitae. Pour vous inspirer dans la rédaction de tels documents, nous vous invitons à consulter le [guide de l'élaboration du CV](#) produit par le CÉSAR.

Le marché du travail au Québec

Étude La Relance à l'Université

Situation d'emploi de personnes titulaires d'un **baccalauréat**

Tableau 4.1 Situation des personnes titulaires d'un baccalauréat (promotion 2013), par domaine d'études et par discipline, pour l'ensemble du Québec, pendant la semaine du 18 au 24 janvier 2015
(1 de 4)

DOMAINE D'ÉTUDES ET DISCIPLINE	Personnes diplômées visées par l'enquête	Taux de réponse	Âge moyen des personnes diplômées	En emploi	À la recherche d'un emploi	Aux études	Personnes inactives	Taux de chômage	L'emploi à temps plein et ses caractéristiques							Les études en rapport avec la formation
									À temps plein	À son compte	Emploi salarié permanent	Emploi salarié - Durée de recherche	Emploi salarié - Heures travaillées hebdo.	Emploi salarié - Salaire hebdo. brut moyen	En rapport avec la formation	
									(%)	(%)	(%)	(semaines)	(heures)	(\$)	(%)	
Sciences de la santé	4 226	63,7	25,4	61,5	2,5	32,6	3,4	3,9	86,5	9,1	85,3	2	37,2	1 172	93,3	85,9
5102 Sciences fondamentales et sciences appliquées de la santé	354	51,1	22,1	10,5	1,7	85,6	2,2	13,6	94,7	5,6	52,9	8	39,2	743	27,8	81,9
5104 Sciences infirmières et nursing	1 477	64,3	27,1	89,5	0,8	5,4	4,3	0,9	89,8	0,4	93,2	1	36,9	1 143	93,2	82,4
5105 Pratique sage-femme	14	71,4	31,4	80,0	10,0	0,0	10,0	11,1	50,0	0,0	50,0	x	38,8	x	100,0	-
5110 Médecine dentaire	161	53,4	25,1	83,7	0,0	14,0	2,3	0,0	87,5	85,7	77,8	3	41,9	x	100,0	100,0
5111 Optométrie	40	60,0	24,8	91,7	0,0	4,2	4,2	0,0	86,4	84,2	100,0	1	31,5	2 467	100,0	100,0
5112 Pharmacie et sciences pharmaceutiques	451	59,4	24,1	68,3	1,9	24,6	5,2	2,7	88,5	5,6	92,8	2	38,1	1 823	96,9	84,8
5115 Diététique et nutrition	162	64,8	24,8	79,0	2,9	17,1	1,0	3,5	73,5	3,3	72,9	4	36,1	867	93,4	88,9
5120 Ergothérapie	219	78,5	22,9	68,6	19,2	9,9	2,3	21,9	80,5	2,1	43,0	7	35,0	883	93,7	76,5
5121 Physiothérapie	195	73,8	22,9	70,8	7,6	13,9	7,6	9,7	78,4	0,0	85,0	3	34,8	875	92,5	90,0
5122 Chiropratique	40	67,5	24,8	92,6	0,0	3,7	3,7	0,0	72,0	100,0	0,0	-	-	-	100,0	100,0
5123 Orthophonie et audiologie	98	79,6	24,3	80,8	3,8	10,3	5,1	4,5	79,4	20,0	47,5	4	34,9	846	96,0	62,5
5140 Santé communautaire et épidémiologie	54	57,4	35,7	83,9	0,0	6,5	9,7	0,0	84,6	0,0	100,0	5	38,5	1 138	86,4	100,0
5150 Autres professions de la santé	20	65,0	25,3	84,6	0,0	15,4	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	-	-	-	100,0	100,0
5180 Médecine vétérinaire	81	67,9	25,5	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	92,9	7,7	88,9	1	40,4	1 331	97,4	92,3
5199 Études pluridisciplinaires en sciences de la santé	64	71,9	24,6	23,9	2,2	73,9	0,0	8,3	72,7	0,0	87,5	1	38,1	992	87,5	82,4
Sciences pures	1 771	66,2	23,9	36,7	3,8	57,3	2,2	9,5	88,6	1,3	82,2	9	38,6	912	60,9	87,1
5200 Sciences biologiques	640	64,5	23,8	28,8	5,8	62,2	3,1	16,8	80,7	2,1	75,5	7	38,4	735	45,8	87,5
5211 Microbiologie	424	65,6	22,9	22,4	2,5	72,4	2,2	12,6	84,2	0,0	84,2	8	42,5	842	50,0	82,2
5214 Biochimie	274	69,7	23,6	25,1	2,1	71,7	1,0	7,7	89,6	2,3	78,6	14	38,6	786	44,2	80,3
5230 Mathématiques	169	68,0	24,5	53,9	5,2	38,3	2,6	8,8	90,3	1,8	87,3	11	37,8	969	64,3	97,7
5234 Actuariat	159	71,1	23,7	91,2	0,0	7,1	1,8	0,0	98,1	0,0	95,0	6	38,6	1 125	84,2	100,0
5240 Sciences physiques	106	71,7	23,4	14,5	1,3	80,3	3,9	8,3	81,8	11,1	37,5	15	36,7	862	44,4	93,4
5244 Géologie (minéralogie, etc.)	31	58,1	25,0	44,4	5,6	50,0	0,0	11,1	87,5	0,0	100,0	9	41,7	1 110	71,4	100,0
5245 Chimie	163	64,4	24,4	36,2	3,8	60,0	0,0	9,5	94,7	0,0	77,8	16	38,0	875	66,7	87,3
5247 Sciences de la terre	29	51,7	25,8	33,3	13,3	53,3	0,0	28,6	100,0	0,0	40,0	3	39,0	809	40,0	87,5
5299 Études pluridisciplinaires en sciences pures	46	67,4	25,0	38,7	0,0	58,1	3,2	0,0	58,3	0,0	42,9	2	36,6	850	0,0	83,3
Sciences appliquées	4 566	64,2	25,3	71,6	4,9	21,7	1,8	6,4	93,4	3,8	92,2	6	40,9	1 047	79,7	85,7
5302 Agriculture	84	69,0	24,5	72,4	1,7	20,7	5,2	2,3	90,5	2,6	83,8	2	42,7	822	92,1	83,3
5313 Sciences et technologie des aliments	44	63,6	24,9	60,7	17,9	14,3	7,1	22,7	100,0	5,9	87,5	4	40,3	895	82,4	75,0
5330 Design de l'environnement	135	64,4	24,4	59,8	1,1	36,8	2,3	1,9	94,2	16,3	80,5	7	38,1	728	65,3	84,4
5332 Architecture	193	67,4	23,5	26,2	7,7	63,1	3,1	22,7	88,2	6,7	89,3	6	40,7	844	83,3	96,3
5334 Architecture paysagiste	33	60,6	28,2	65,0	20,0	10,0	5,0	23,5	92,3	8,3	63,6	7	38,4	856	75,0	100,0
5337 Design industriel	51	66,7	24,6	79,4	5,9	11,8	2,9	6,9	88,9	0,0	95,8	10	39,3	739	70,8	50,0
5338 Urbanisme	102	79,4	25,2	65,4	2,5	29,6	2,5	3,6	86,8	6,5	69,8	11	35,8	819	67,4	100,0

Source : Étude La Relance à l'Université – 2015 – Ministère de l'éducation et de l'Enseignement supérieur

Le marché du travail au Québec

Étude La Relance à l'Université

Situation d'emploi de personnes titulaires d'une maîtrise

Tableau 4.2 Situation des personnes titulaires d'une maîtrise (promotion de 2013), par domaines d'études et par disciplines, pour l'ensemble du Québec, pendant la semaine du 18 au 24 janvier 2015

(1 de 4)

DOMAINE D'ÉTUDES ET DISCIPLINE	Personnes diplômées visées par l'enquête	Taux de réponse	Age moyen des personnes diplômées	En emploi	A la recherche d'un emploi	Aux études	Personnes inactives	Taux de chômage	L'emploi à temps plein et ses caractéristiques							Les études en rapport avec la formation
									A temps plein	A son compte	Emploi salarié permanent	Emploi salarié - Durée de recherche	Emploi salarié - Heures travaillées hebdo.	Emploi salarié - Salaire hebdo. brut moyen	En rapport avec la formation	
									(%)	(%)	(%)	(semaines)	(heures)	(\$)	(%)	
Sciences de la santé	1 353	70,1	27,7	81,8	2,8	12,9	2,5	3,4	86,7	4,2	75,6	4	36,7	1 115	92,3	77,0
5102 Sciences fondamentales et sciences appliquées de la santé	159	61,6	28,4	51,0	1,0	46,9	1,0	2,0	84,0	4,8	60,0	9	38,3	1 002	64,3	65,2
5104 Sciences infirmières et nursing	144	79,2	32,8	88,6	0,0	6,1	5,3	0,0	91,1	0,0	90,2	2	38,1	1 479	90,2	100,0
5108 Médecine et chirurgie expérimentales	58	48,3	28,7	35,7	7,1	53,6	3,6	16,7	90,0	11,1	75,0	12	36,9	1 064	66,7	73,3
5110 Médecine dentaire	15	66,7	30,9	80,0	0,0	10,0	10,0	0,0	87,5	57,1	100,0	1	52,7	1 635	100,0	100,0
5111 Optométrie	7	85,7	34,9	83,3	16,7	0,0	0,0	16,7	100,0	60,0	100,0	x	x	x	80,0	-
5112 Pharmacie et sciences pharmaceutiques	94	67,0	27,3	82,5	3,2	12,7	1,6	3,7	100,0	0,0	84,6	4	39,8	1 589	84,6	75,0
5115 Diététique et nutrition	41	56,1	27,4	73,9	4,3	17,4	4,3	5,6	76,5	7,7	66,7	3	35,4	1 079	69,2	100,0
5120 Ergothérapie	282	74,5	24,8	90,5	4,3	3,3	1,9	4,5	87,9	0,6	70,5	3	35,3	978	99,4	71,4
5121 Physiothérapie	260	71,5	25,0	90,3	1,1	7,5	1,1	1,2	85,7	2,8	81,4	2	35,8	982	98,6	85,7
5123 Orthophonie et audiologie	171	77,8	26,1	91,0	3,8	2,3	3,0	4,0	76,0	6,5	66,3	5	36,2	972	97,8	66,7
5140 Santé communautaire et épidémiologie	107	62,6	34,9	68,7	6,0	22,4	3,0	8,0	91,3	14,3	63,9	8	37,2	1 151	83,3	93,3
5180 Médecine vétérinaire	11	63,6	30,6	57,1	0,0	28,6	14,3	0,0	100,0	0,0	75,0	12	40,6	1 494	100,0	100,0
Sciences pures	474	66,7	27,6	59,2	5,7	30,4	4,7	8,8	84,5	4,4	67,5	10	37,6	970	75,9	85,4
5200 Sciences biologiques	161	65,8	27,2	60,4	5,7	25,5	8,5	8,6	76,6	8,2	64,4	10	37,8	916	65,3	96,3
5211 Microbiologie	36	75,0	27,8	59,3	11,1	29,6	0,0	15,8	87,5	7,1	76,9	12	36,5	883	78,6	87,5
5214 Biochimie	37	64,9	27,5	58,3	4,2	37,5	0,0	6,7	92,9	0,0	61,5	4	36,7	866	84,6	66,7
5230 Mathématiques	47	53,2	28,0	52,0	12,0	32,0	4,0	18,8	92,3	8,3	81,8	7	36,3	1 073	83,3	100,0
5232 Probabilités et statistiques	17	88,2	29,2	80,0	6,7	13,3	0,0	7,7	91,7	0,0	72,7	4	35,8	1 014	100,0	50,0
5233 Mathématiques appliquées	8	87,5	25,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	66,7	x	37,9	1 046	83,3	-
5240 Sciences physiques	45	62,2	26,3	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	91,7	0,0	81,8	19	39,8	1 150	90,9	93,8
5245 Chimie	47	59,6	28,5	53,6	0,0	39,3	7,1	0,0	80,0	0,0	75,0	6	38,0	913	66,7	81,8
5247 Sciences de la terre	28	85,7	27,9	70,8	0,0	20,8	8,3	0,0	94,1	6,3	53,3	16	38,3	985	81,3	80,0
5249 Océanographie	9	88,9	28,1	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	85,7	0,0	50,0	13	38,8	943	50,0	100,0
5271 Hydrologie et sciences de l'eau	8	75,0	32,6	33,3	33,3	33,3	0,0	50,0	100,0	0,0	50,0	x	x	x	0,0	50,0
Sciences appliquées	1 410	61,3	30,6	77,0	7,6	13,5	1,8	9,0	97,4	4,3	90,2	7	39,4	1 132	76,4	85,5
5300 Ressources naturelles	11	63,6	27,8	57,1	14,3	28,6	0,0	20,0	100,0	0,0	50,0	3	37,2	1 012	100,0	100,0
5304 Zootechnie	11	63,6	29,2	85,7	14,3	0,0	0,0	14,3	100,0	0,0	83,3	x	39,9	986	100,0	-
5313 Sciences et technologie des aliments	13	69,2	28,5	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	100,0	0,0	62,5	8	36,6	973	75,0	100,0
5332 Architecture	184	67,4	26,0	91,9	7,3	0,8	0,0	7,3	96,5	8,2	97,0	5	39,1	808	88,2	100,0
5335 Architecture urbaine et aménagement	23	65,2	32,5	66,7	20,0	6,7	6,7	23,1	100,0	0,0	100,0	10	36,4	975	70,0	100,0
5338 Urbanisme	75	65,3	28,5	85,7	4,1	6,1	4,1	4,5	92,9	0,0	79,5	11	37,3	964	74,4	100,0
5340 Sciences de l'informatique	138	68,1	34,1	72,3	7,4	18,1	2,1	9,3	98,5	4,5	98,4	4	38,8	1 323	73,1	88,2
5350 Ingénierie	167	63,5	34,2	80,2	8,5	8,5	2,8	9,6	96,5	3,7	92,4	6	39,7	1 402	69,5	66,7
5352 Génie aérospatial, aéronautique et astronautique	40	67,5	28,8	85,2	11,1	0,0	3,7	11,5	100,0	4,3	90,9	x	39,6	1 235	82,6	-

Source : Étude La Relance à l'Université – 2015 – Ministère de l'éducation et de l'Enseignement supérieur

Le marché du travail au Québec

Chimistes (CNP 2112)

Inclu également les biochimistes

[Consulter toutes les appellations d'emploi](#)

Salaire horaire estimé au Québec (2014-2016)		Perspective d'emploi (2015-2019)	
Minimum	22,00 \$		
Médian	34,36 \$		
Maximum	48,72 \$		

Personnes en emploi en 2014	Niveau de compétence
5 000	Professionnel (généralement diplôme universitaire)

Nature du 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, aux nanotechnologies, 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. Ils travaillent dans des laboratoires de recherche, de développement et de contrôle de la qualité, dans les industries chimiques, pétrochimiques et pharmaceutiques ainsi que dans les industries de l'extraction minière, de la métallurgie et des pâtes et papiers, dans divers établissements de fabrication, de services d'utilité publique, de services de santé et d'établissements d'enseignement ainsi que dans des établissements gouvernementaux.

Source : Informations sur le marché du travail (IMT) – Gouvernement du Québec

http://imt.emploiquebec.gouv.qc.ca/mtg/inter/noncache/contenu/asp/mtg122_sommprofs_01.asp?lang=FRAN&Porte=1&cregncomp1=OC&PT4=53&cregn=OC&PT1=25&motpro=biochimie&PT2=21&PT3=10&type=01&pro=2112&aprof=2112

Biologistes et personnel scientifique assimilé (CNP 2121)

Inclu également les bio-informaticiens

[Consulter toutes les appellations d'emploi](#)

Salaire horaire estimé au Québec (2014-2016)	Perspective d'emploi (2015-2019)
Minimum 15,50 \$	
Médian 32,42 \$	
Maximum 46,70 \$	

Personnes en emploi en 2014	Niveau de compétence
5 000	Professionnel (généralement diplôme universitaire)

Nature du travail

Les biologistes et personnel scientifique assimilé 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. Ils travaillent dans des laboratoires ou sur le terrain pour le gouvernement, des agences de consultation en environnement, des sociétés exploitantes de ressources et de services d'utilité publique, des compagnies de produits chimiques, pharmaceutiques et biotechniques ainsi que dans des établissements de santé et d'enseignement.

Source : Informations sur le marché du travail (IMT) – Gouvernement du Québec

http://imt.emploi.quebec.gouv.qc.ca/mtg/inter/noncache/contenu/asp/mtg122_sommprofs_01.asp?lang=FRAN&Porte=1&cregncomp1=QC&PT4=53&apof=2121&egn=QC&tri=06&PT1=25&motpro=biologiste&pro=2121&PT2=21&type=01&PT3=10

INVESTISSEMENTS PROMETTEURS

BioMed Propulsion

- Programme de \$100M du gouvernement du Québec
- But: Soutenir les PME en recherche et innovations
- Domaines visées: Sciences de la vie et biotechnologie, Entreprises pharmaceutiques, Technologies de l'information, Biotechnologies
- C'est 450 entreprises et 150 centres de recherche (56 000 emplois) au Québec

Apogée Canada Ivado (2016)

- \$400M investis à l'UdeM, école polytechnique, HEC et 70 compagnies privées
- Pour l'analyse des données à large échelle (*Big data*)
- Le domaine de la santé et du biomédical est un des 4 pôles retenus dans ce programme (bio-informatique)