

## MAÎTRISES EN SCIENCES DE LA SANTÉ

BIOCHIMIE CHEMINEMENT BIOLOGIE MOLÉCULAIRE(R) (1), BIOCHIMIE(R) (2), BIOLOGIE CELLULAIRE (2), BIOLOGIE CHEMINEMENT MICROBIOLOGIE (R) (1), IMMUNOLOGIE(R) (1), MICROBIOLOGIE(R) (2), PHARMACOLOGIE(R) (5), PHYSIOLOGIE CHEMINEMENT BIOPHYSIQUE(R) (1), PHYSIOLOGIE(R) (1), RADIOBIOLOGIE(R) (2), SCIENCES CLINIQUES(R) (3)

Personnes rejoignables	48		Hommes	
Nombre de répondants	21	43,8 %	5 ( 24 %)	Femmes 16 ( 76 %)

Note : les pourcentages ne sont pas affichés pour les questions ayant 5 répondants ou moins.

### Situation des diplômés à la 1<sup>re</sup> semaine d'avril 2007 et 2008

	Avril 2007		Avril 2008	
	Nombre	%	Nombre	%
Sur le marché du travail	12	57,1	12	57,1
Aux études	9	42,9	9	42,9
Inactifs professionnellement	0	0,0	0	0,0
<b>Nombre total</b>	<b>21</b>		<b>21</b>	

### Situation des diplômés sur le marché du travail à la 1<sup>re</sup> semaine d'avril 2007 et 2008

	Avril 2007		Avril 2008	
	Nombre	%	Nombre	%
<b>En EMPLOI</b>	<b>10</b>	<b>83,3</b>	<b>10</b>	<b>83,3</b>
Ayant un emploi à temps plein	9	75,0	10	83,3
Ayant un emploi à temps partiel	0	0,0	0	0,0
Ayant plusieurs emplois à temps partiel	1	8,3	0	0,0
<b>Au CHÔMAGE</b>	<b>2</b>	<b>16,7</b>	<b>2</b>	<b>16,7</b>
<b>Nombre total</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	
<b>En emploi et poursuivant des études</b>	<b>0/10</b>		<b>0/10</b>	

### Période écoulée pour obtenir un 1<sup>er</sup> emploi à temps plein

	Total		Total	
	Nombre	%	Nombre	%
Aucun délai	5	41,7	0	0,0
De 0 à 3 mois	3	25,0	1	8,3
De 3 à 6 mois	0	0,0	0	0,0
De 6 à 9 mois	1	8,3	2	16,7
De 9 à 12 mois			0	0,0
De 12 à 18 mois			1	8,3
18 mois et plus			0	0,0
Déjà en emploi avant les études			2	16,7

### Données relatives à l'EMPLOI pour la 1<sup>re</sup> semaine d'avril 2008

Correspondance études/travail			Type de travail		
	Total	10	Total	10	
	Nombre	%	Nombre	%	
Emplois reliés	7	70,0	5	50,0	Permanent
Emplois non reliés	3	30,0	3	30,0	Temporaire renouvelable
			2	20,0	Temporaire non renouvelable
			0	0,0	Temporaire mais ignore si renouvelable ou non

<b>Raison principale d'un travail non relié à la formation</b>				<b>Total</b>	
	Nombre	%		Nombre	%
Occasion d'entrer dans l'entreprise	0		Pas trouvé d'emploi dans mon domaine	0	
J'ai pris le premier emploi disponible	0		Correspond à d'autres études	0	
L'emploi m'intéressait davantage	0		J'ai conservé mon ancien emploi	0	
Mes intérêts ont changé	0		Autre raison	0	

### **Nombre total d'heures de travail par semaine**

<b>Travail à temps plein</b>		Total	10	<b>Travail à temps partiel</b>		Total	0
	Nombre		%		Nombre		%
De 30 à 45 h	8		80,0	Moins de 10 h	0		
De 46 à 54 h	2		20,0	De 10 à 19 h	0		
55 h et plus	0		0,0	De 20 à 29 h	0		
				De 30 à 45 h	0		

### **Salaire**

<b>Travail à temps plein</b>		Total	10	<b>Travail à temps partiel</b>		Total	0
	Nombre		%		Nombre		%
Salaire annuel				Salaire horaire			
Moins de 30 000 \$	1		10,0	Moins de 18,00 \$	0		
De 30 à 41 999 \$	5		50,0	De 18 à 25,99 \$	0		
De 42 à 50 999 \$	3		30,0	De 26 à 33,99 \$	0		
De 51 à 62 999 \$	0		0,0	De 34 à 41,99 \$	0		
De 63 à 71 999 \$	1		10,0	De 42 à 49,99 \$	0		
De 72 à 80 999 \$	0		0,0	50 \$ et plus	0		
81 000 \$ et plus	0		0,0				

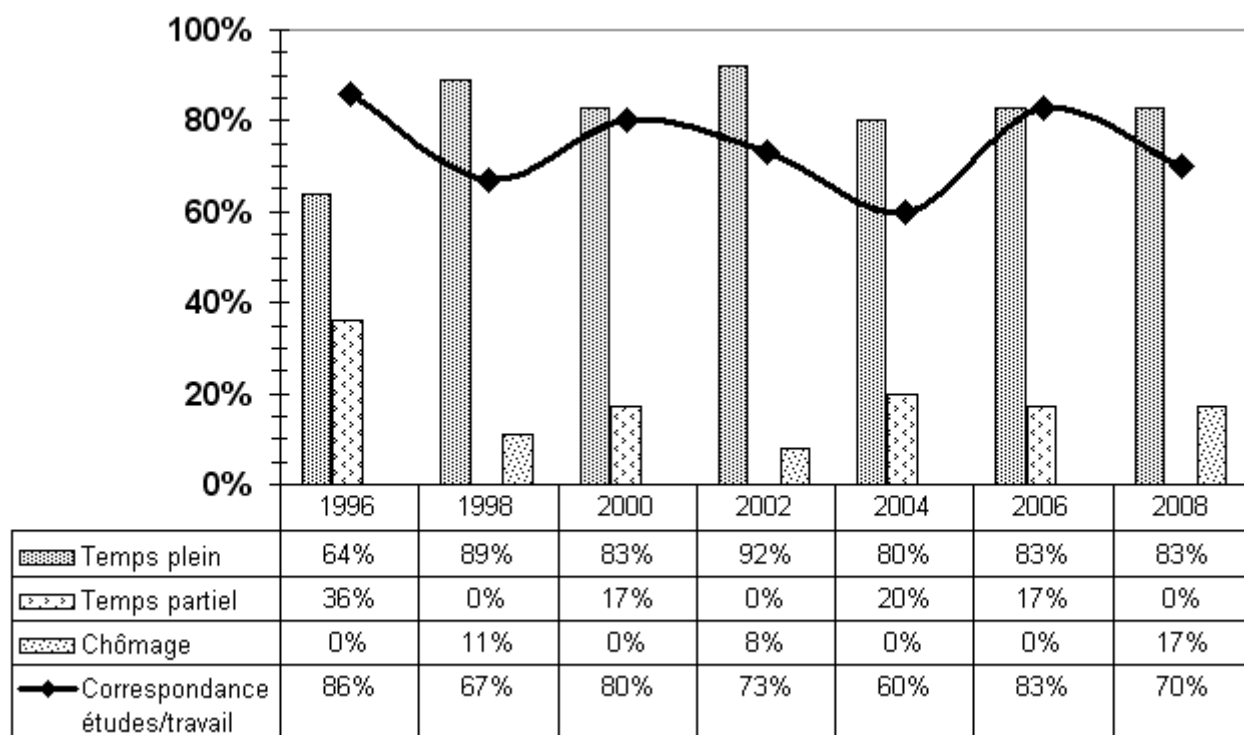
<b>Raison principale d'un travail à temps partiel</b>				<b>Total</b>	
	Nombre	%		Nombre	%
Seul emploi dans mon domaine	0		Occasion d'entrer dans l'entreprise	0	
Pour rester dans ma région	0		Pas trouvé d'emploi à temps plein	0	
À la suite de coupures	0		Par choix	0	
Ma situation ne me permettait pas de travailler à temps plein	0		Pour étudier	0	
			Autres	0	

### **Commentaires**

Ils sont plusieurs à poursuivre des études et la plupart du temps au doctorat.

Quant à ceux qui ont fait le choix d'accéder au marché du travail, leur insertion professionnelle semble un peu moins facile que par le passé:

- un taux de chômage plus élevé;
- des emplois qui correspondent moins souvent à la formation reçue;
- des postes majoritairement précaires (temporaires);
- par contre, les emplois sont tous à temps plein et les délais pour y accéder sont généralement courts.



## Données relatives à la FORMATION et aux ÉTUDES

### Activités de FORMATION entreprises depuis la fin des études

Cours d'anglais (2)	Cours sur l'enseignement universitaire
Cours sur l'éthique en recherche	Cours sur les processus d'apprent. post-second.
Cours sur les méth. d'enseignement et les TI	Cours d'introduction à l'assurance qualité
Formation sur le webCT	Formation sur la gestion du temps
Formation d'instructeur d'aérobic	

### Programmes d'ÉTUDES supplémentaires entrepris après le diplôme de deuxième cycle

Doctorat en chimie	Doctorat en immunologie
Doctorat en physiologie et biophysique	Doctorat en psychologie
Doctorat en sciences animales	Doctorat en médecine
Doctorat méd. nucléaire et radiobiologie	Maîtrise en méthode de recherche
Doctorat en radiobiologie	Autres (5)

### Motif principal de la poursuite des études

	Nombre	%		Nombre	%
Pas trouvé d'emploi	0	0,0	Augmenter mes compétences	5	38,5
Pas trouvé d'emploi satisfaisant	1	7,7	Intérêt pour les études	1	7,7
Augmenter mes possibilités d'emploi	0	0,0	Changer de domaine de formation	0	0,0
Exigence de la profession	6	46,2	Exigence de l'employeur	0	0,0
Obtenir poste ou salaire plus élevé	0	0,0	Autre	0	0,0

### Lien entre les études supplémentaires et celles de 2<sup>e</sup> cycle

	Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
Même domaine	3	23,1	Domaine connexe	8	61,5	Autre domaine	2	15,4

# MAÎTRISES EN SCIENCES DE LA SANTÉ

## Description des emplois

### BIOCHIMIE CHEMINEMENT BIOLOGIE MOLÉCULAIRE(R)

#### Assistant de recherche

- Participer à l'élaboration et à la coordination des différentes étapes d'un projet de recherche.
  - Planifier et réaliser les expériences.
  - Analyser et interpréter les résultats.
  - Superviser et assister les étudiants et stagiaires dans leurs recherches.
  - Faire les achats de produits et de matériels pour le laboratoire.
  - Assurer la maintenance et la gestion des déchets.
  - Rédiger les articles.
- Université

### BIOCHIMIE(R)

#### Professeur au collégial

- Planification et préparation des cours.
  - Enseignement de la chimie.
  - Supervision des laboratoires.
  - Évaluation des apprentissages.
  - Correction des examens et des travaux pratiques.
  - Mise à jour des connaissances.
  - Participation à la vie départementale.
- Cégep

### BIOLOGIE CELLULAIRE

#### Spécialiste sénior en assurance qualité

- Réviser la documentation (protocoles de relâche, procédures, dossiers de productions...).
  - Évaluer la qualité du produit selon les normes et spécifications des BPF (bonnes pratiques de fabrication) afin de limiter les risques de contamination et de confusion dans l'étiquetage.
  - Participer à divers projets relatifs aux BPF: audits des fournisseurs et des sous-traitants, affaires réglementaires, gestion de non conformité et mise en place d'actions correctives...
- Entreprise pharmaceutique

#### Analyste judiciaire

- Procéder au traitement des éléments de preuve biologique à partir de l'analyse d'ADN (lyse cellulaire, extraction, quantification, amplification, électrophorèse avec capillaires) et dans le but de générer un profil d'empreintes génétiques.
- Gendarmerie Royale du Canada

### BIOLOGIE CHEMINEMENT MICROBIOLOGIE (R)

#### Assistant de recherche

- Participer à la recherche et au développement de tests in vitro
  - Planifier et réaliser les expériences
  - Analyser et interpréter les résultats
  - Rédiger des rapports
- Entreprise de matériel de diagnostic

## **MICROBIOLOGIE(R)**

### **Assistant de recherche**

- Participer à la réalisation d'un projet de recherche sous la direction du chercheur principal.
- Avoir la responsabilité des cultures cellulaires et des expériences qui les nécessitent.
- Collaborer à la rédaction d'articles.

- Université

### **Associé de recherche**

- Diriger et exécuter un projet de recherche industriel.
- Procéder à divers tests.
- Surveiller et coordonner le travail de techniciens.
- Rédiger des rapports sur les expériences et les essais.
- Exécuter différentes tâches administratives.

- Entreprise des biotechnologies

## **PHARMACOLOGIE(R)**

### **Résidents aux soins intensifs**

- Université

## **PHYSIOLOGIE(R)**

### **Responsable de la recherche et développement**

- Conception et fabrication de produits cosmétiques sur mesure.
- Proposition de formulations (textures, parfums, couleurs...) à partir du cahier de charges.
- Ajustements des formulations.
- Tests de stabilité et de compatibilité.
- Fabrication.

- Entreprise de produits cosmétiques

## **SCIENCES CLINIQUES(R)**

### **Assistant scientifique de recherche**

- Coordonner les différentes phases d'un axe de recherche clinique (recrutement des patients, collecte des données, analyse des données...).
- Offrir un soutien à la formation de recherche auprès des résidents.

- Centre de recherche universitaire