

GÉNIE CHIMIQUE

CONCENTRATION RAFFINAGE DU PÉTROLE (1), CONCENTRATION RAFFINAGE DU PÉTROLE (COOP.) (1), RÉGIME COOPÉRATIF (14), RÉGIME RÉGULIER (1)

Personnes rejoignables	42		Hommes		Femmes
Nombre de répondants	17	40,5 %	12 (71 %)		5 (29 %)

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

Situation des diplômés à la 1^{re} semaine d'avril 2007 et 2008

	Avril 2007		Avril 2008	
	Nombre	%	Nombre	%
Sur le marché du travail	16	94,1	16	94,1
Aux études	1	5,9	1	5,9
Inactifs professionnellement	0	0,0	0	0,0
Nombre total	17		17	

Situation des diplômés sur le marché du travail à la 1^{re} semaine d'avril 2007 et 2008

	Avril 2007		Avril 2008	
	Nombre	%	Nombre	%
En EMPLOI	14	87,5	16	100,0
Ayant un emploi à temps plein	14	87,5	16	100,0
Ayant un emploi à temps partiel	0	0,0	0	0,0
Ayant plusieurs emplois à temps partiel	0	0,0	0	0,0
Au CHÔMAGE	2	12,5	0	0,0
Nombre total	16		16	

En emploi et poursuivant des études

1/14

2/16

Période écoulée pour obtenir un 1^{er} emploi à temps plein

	Total			Total	
	Nombre	%		Nombre	%
Aucun délai	3	18,8	De 9 à 12 mois	1	6,3
De 0 à 3 mois	4	25,0	De 12 à 18 mois	2	12,5
De 3 à 6 mois	3	18,8	18 mois et plus	0	0,0
De 6 à 9 mois	3	18,8	Déjà en emploi avant les études	0	0,0

Données relatives à l'EMPLOI pour la 1^{re} semaine d'avril 2008

Correspondance études/travail			Type de travail		
	Total	16		Total	16
	Nombre	%		Nombre	%
Emplois reliés	14	87,5	Permanent	15	93,8
			Temporaire renouvelable	1	6,3
Emplois non reliés	2	12,5	Temporaire non renouvelable	0	0,0
			Temporaire mais ignore si renouvelable ou non	0	0,0

Raison principale d'un travail non relié à la formation				Total	0
	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

Travail à temps plein			Travail à temps partiel		
	Total	16		Total	0
	Nombre	%		Nombre	%
De 30 à 45 h	11	68,8	Moins de 10 h	0	
De 46 à 54 h	2	12,5	De 10 à 19 h	0	
55 h et plus	3	18,8	De 20 à 29 h	0	
			De 30 à 45 h	0	

Salaire

Travail à temps plein			Travail à temps partiel		
	Total	16		Total	0
	Nombre	%		Nombre	%
Salaire annuel			Salaire horaire		
Moins de 23 000 \$	0	0,0	Moins de 15,00 \$	0	
De 23 à 30 999 \$	1	6,3	De 15 à 21,99 \$	0	
De 31 à 36 999 \$	1	6,3	De 22 à 28,99 \$	0	
De 37 à 44 999 \$	0	0,0	De 29 à 35,99 \$	0	
De 45 à 50 999 \$	4	25,0	De 36 à 42,99 \$	0	
De 51 à 56 999 \$	4	25,0	43 \$ et plus	0	
57 000 \$ et plus	6	37,5			

Raison principale d'un travail à temps partiel				Total	0
	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

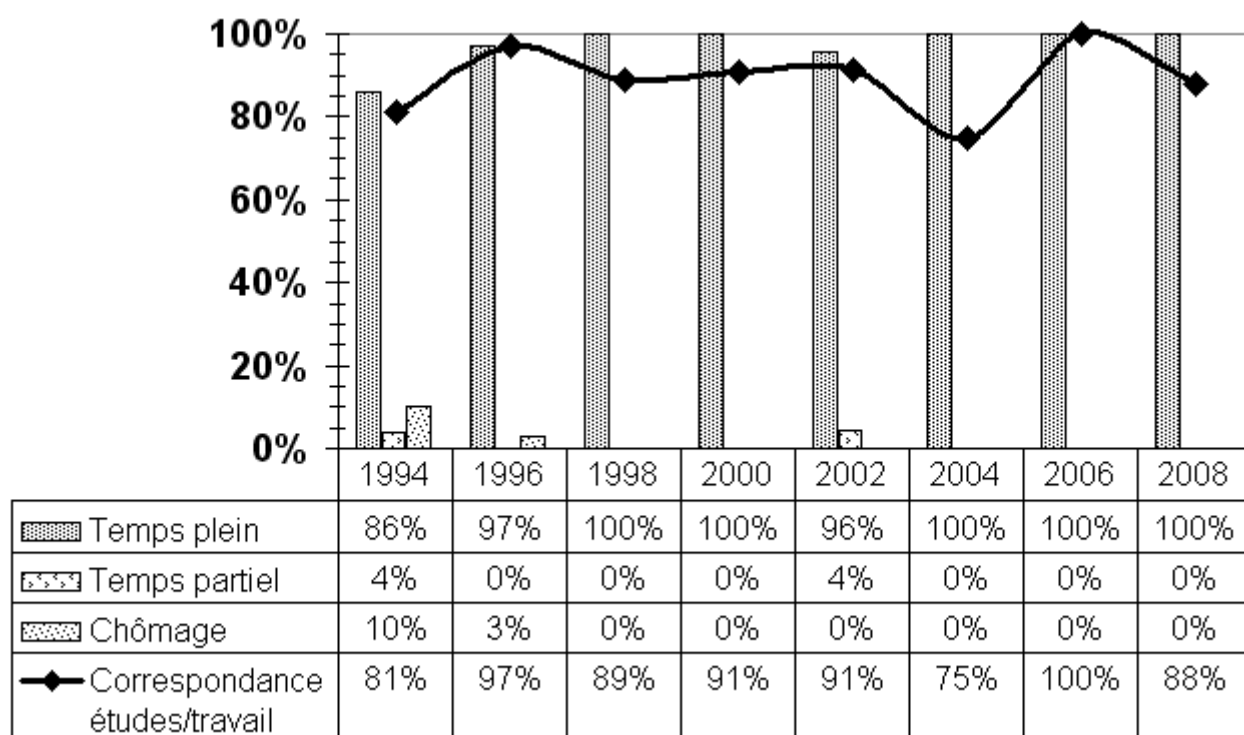
Accès relativement facile au marché du travail:

- emplois à temps plein;
- pas de chômage;
- salaires élevés;
- des emplois permanents dans presque tous les cas.

Par contre, la correspondance études-travail a diminué.

Les délais avant l'obtention d'un 1er emploi à temps plein ont augmenté.

Pour plusieurs d'entre eux les semaines de travail sont longues.



Données relatives à la FORMATION et aux ÉTUDES

Activités de FORMATION entreprises depuis la fin des études

Cours d'anglais (2)

Formation sur MS Project

Formation sur le traitement du minerai

Formation sur le logiciel Bilmat

Cours d'italien

Formation sur le logiciel de simulation (MetSim)

Diverses form. en informatique et gestion

Formation en montage de structure

Programmes d'ÉTUDES supplémentaires entrepris après le diplôme de premier cycle

Maîtrise en génie chimique

Maîtrise en environnement

Motif principal de la poursuite des études

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

Lien entre les études supplémentaires et celles de 1^{er} cycle

	Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
Même domaine	1		Domaine connexe	1		Autre domaine	1	

GÉNIE CHIMIQUE

Description des emplois

CONCENTRATION RAFFINAGE DU PÉTROLE

Superviseur de production

- Coordonner les activités des équipes de production afin de réaliser ou de surpasser les objectifs prévus tout en s'assurant du respect des normes environnementales, de la santé-sécurité au travail, du contrôle de la qualité et de la rentabilité.
 - Superviser le travail des employés.
 - Assurer un soutien technique.
 - Investiguer, s'il y a lieu, les accidents de travail ou les incidents environnementaux et enclencher des actions correctives.
 - Recommander des changements et améliorations aux systèmes ainsi qu'aux normes et aux procédures.
- Industrie du pneu

CONCENTRATION RAFFINAGE DU PÉTROLE (COOP.)

Ingénieur de procédés

- Responsable des projets d'évaluation et d'optimisation des procédés de broyage, de flottation et d'asséchage d'un concentrateur de minerai.
 - Maintien de la fiabilité des systèmes.
 - Contrôle de qualité.
 - Mise à jour des procédures.
 - Gestion de projet.
 - Production de rapports, de plans et de devis.
 - Soutien technique.
- Industrie minière

RÉGIME COOPÉRATIF

Ingénieur de procédé

- Responsable des projets d'évaluation et d'amélioration des procédés de transformation.
 - Optimisation du rendement des procédés afin de réduire les coûts et les rejets.
 - Maintien de la fiabilité des systèmes.
 - Contrôle de la qualité.
 - Mise à jour des procédures.
 - Gestion de projets.
 - Production de rapports, de plans et de devis.
 - Support technique.
- Aluminerie
 - Compagnie pétrolière
 - Industrie des pâtes et papiers
 - Entreprise des technologies de l'information
 - Entreprise de produits chimiques
 - Firme de génie-conseil

Représentant technique

- Promotion et vente de produits et de services.
 - Prospection de nouveaux clients.
 - Négociation d'ententes commerciales.
 - Soutien technique à la clientèle.
- Entreprise de services technologiques
 - Entreprise de produits chimiques

Superviseur de production

- Planifier, diriger et contrôler les activités reliées à la fabrication des produits tout en s'assurant du respect des normes environnementales, de la santé-sécurité au travail, du contrôle de qualité et de la rentabilité.
 - Superviser et distribuer le travail du personnel de production.
 - Assurer la gestion des commandes à produire (de l'achat auprès des fournisseurs à l'expédition des produits finis) dans les délais impartis.
 - Recommander et implanter des mesures afin d'améliorer la productivité, l'efficacité des processus, la qualité des produits et la sécurité associée aux méthodes de travail.
 - Investiguer les accidents de travail et les incidents environnementaux et si nécessaire enclencher les actions correctives.
 - Animer et planifier des réunions d'équipe.
- Industrie du plastique

Chargé de projet

- Planifier, coordonner et contrôler la réalisation d'un projet d'implantation de technologie d'analyse de procédé.
 - Superviser le travail des différents intervenants.
 - Gérer les ressources budgétaires.
 - Établir les échéanciers et en assurer le suivi.
- Industrie pharmaceutique

Adjoint à la direction

- Gestion de projets.
 - Responsable des communications.
 - Diverses tâches administratives.
- Technopole en oléochimie industrielle

Ingénieur

- Gestion des risques environnementaux.
- Gouvernement fédéral

RÉGIME RÉGULIER

Ingénieur junior en tuyauterie

- Design et consultation dans le secteur des mines et plus particulièrement le dimensionnement et les spécifications de tuyaux et d'équipement (pompes, compresseurs, échangeur d'air).
 - Élaboration des schémas de la tuyauterie, des systèmes de refroidissement d'eau, des installations de drainage, des réservoirs de stockage, etc.
 - Estimation des coûts.
 - Préparation d'analyses de contraintes de tuyauterie.
 - Revue des dessins de fournisseurs.
- Firme de génie-conseil