

GÉNIE ÉLECTRIQUE

AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE (COOP.) (1), ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (COOP) (3), MICROÉLECTRIQUE ET BIO-INGÉNIERIE(COOP) (4)

Personnes rejoignables	53		Hommes	
Nombre de répondants	8	15,1 %	5 (63 %)	Femmes 3 (38 %)

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	7	87,5	7	87,5
Aux études	1	12,5	1	12,5
Inactifs professionnellement	0	0,0	0	0,0
Nombre total	8		8	

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	7	100,0	7	100,0
Ayant un emploi à temps plein	7	100,0	7	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	0	0,0	0	0,0
Nombre total	7		7	
En emploi et poursuivant des études	0/7		1/7	

Commentaires

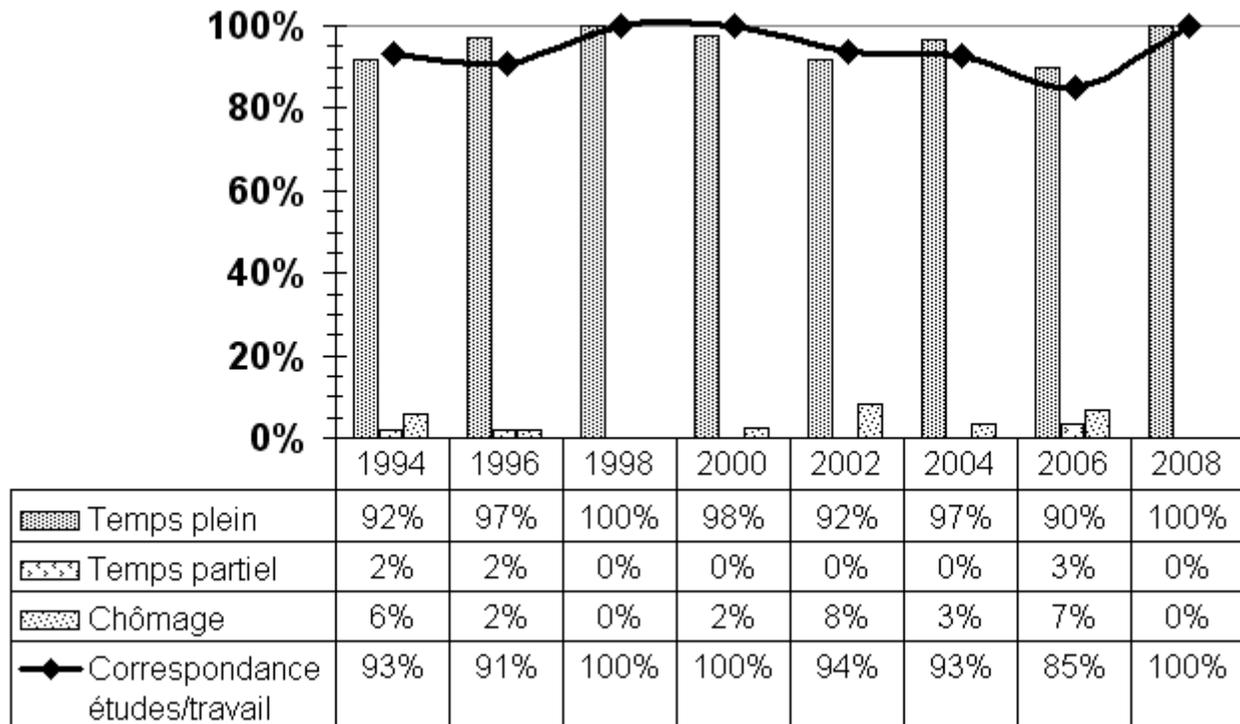
Avertissement: échantillon restreint

Par contre, si on se fie à la tendance observée lors des dernières relances, tendance qui se maintient, l'accès au marché du travail est rapide et facile:

- des emplois à temps plein qui correspondent à la formation reçue;
- pas de chômage;
- des postes permanents;
- des salaires élevés.

Une personne a poursuivi des études à la maîtrise en génie électrique et une autre a fait un diplôme de 2e cycle en gestion de l'environnement.

Note : échantillon restreint.



GÉNIE ÉLECTRIQUE

Description des emplois

AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE (COOP.)

Ingénieur de test

- Développement de tests automatisés (tests fonctionnels, d'ergonomie, d'intégration, de performances, etc.) pour la production.
- Conception des spécifications et méthodologies de test.
- Gestion de projet et des ressources.
- Soutien technique.
- Entreprise de matériel électronique

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (COOP)

Ingénieur de maintenance

- Participer à la planification, la conception et l'ingénierie des travaux de maintenance.
- Élaborer les directives, normes, méthodes, spécifications et guides techniques.
- Analyser les bris et problèmes techniques et proposer des solutions.
- Faire des recommandations et rédiger des rapports.
- Fournir un soutien technique.
- Entreprise d'hydroélectricité

Ingénieur de réseau électrique

- Participer à diverses recherches en matière d'exploitation et de performance du réseau et de transport de l'électricité.
- Réaliser des études sur l'écoulement de puissance.
- Tester le matériel.
- Évaluer l'impact des nouvelles technologies.
- Concevoir des stratégies d'exploitation du réseau.
- Assurer un support technique.
- Entreprise d'hydroélectricité

Ingénieur-concepteur

- Conception, développement et mise au point d'armoires moyenne tension à disjoncteurs.
 - Gestion de projets et des ressources.
 - Fabrication de prototypes.
 - Tests de fiabilité et assurance qualité.
 - Rédaction des procédures et de rapports.
- Entreprise d'équipement électrique

MICROÉLECTRIQUE ET BIO-INGÉNIERIE(COOP)

Ingénieur-concepteur

- Conception, développement et mise au point de produits, de matériel et de systèmes électroniques.
 - Fabrication de prototypes.
 - Mise à l'essai et test de fiabilité.
 - Gestion de projets et de ressources.
 - Soutien technique à la production.
 - Rédaction de procédures et de rapports.
- Entreprise d'équipement électronique

Ingénieur de tests

- Développer des programmes de tests afin de vérifier la fonctionnalité, l'intégrité, les performances et la fiabilité.
 - Concevoir les spécifications et méthodes de tests.
 - Prévoir les situations limites d'utilisation afin d'optimiser les performances.
 - Superviser le fonctionnement du département.
- Entreprise des technologies de l'information

Analyse de réseau d'accès

- Conception et planification des travaux relatifs au réseau à haut niveau.
 - Optimisation du débit, des délais et de la disponibilité.
 - Évaluation de l'impact mutuel du réseau et des applications sur les performances.
 - Estimation des coûts et des échéanciers.
 - Soutien technique.
- Entreprise de télécommunications