

Centre de formation professionnelle PGL

Le traitement de l'eau : un programme d'études à découvrir



par Marie-Pierre D'Anjou

Voir tous les articles de Marie-Pierre D'Anjou

Article mis en ligne le 2 février 2007 à 5:36

Soyez le premier à commenter cet article



L'usine pilote de PGL, unique au Canada, permet aux étudiants de se familiariser avec tous les types de procédés et d'appareils utilisés dans les usines de filtration et d'épuration de la province. (Photo Daniel Cuillerier)

 [Voir toutes les photos](#)

Vaudreuil-Dorion – Le mercredi 31 janvier dernier, le Centre de formation professionnelle Paul-Gérin-Lajoie (PGL) tenait ses portes ouvertes annuelles. Durant la journée, les visiteurs ont pu découvrir les cinq spécialisations du Centre parmi lesquelles figure la Conduite de procédés en traitement de l'eau.

Le Centre PGL offre plusieurs programmes d'études professionnelles menant à un DEP. Ceux-ci sont regroupés en cinq départements : les équipements motorisés, la fabrication mécanique, l'électromécanique, administration/commerce/informatique et le traitement de l'eau. C'est sur ce dernier département que madame Suzie Cloutier, directrice du Multicentre des Trois-Lacs, et son équipe souhaitent attirer l'attention.

« Lorsque je suis entrée en poste, en 2005, je me suis donné pour mission de faire connaître notre programme de Conduite de procédés en traitement de l'eau. C'est un programme unique en son genre qui est en constante évolution », explique la directrice.

Unique au Canada

PGL est le seul établissement québécois à dispenser un DEP spécialisé dans le domaine du traitement de l'eau, et ce, depuis 37 ans. Le Centre forme donc les futurs opérateurs d'usine de filtration et d'épuration de la province. Ainsi, les étudiants proviennent des quatre coins du Québec, mais bon nombre sont aussi résidents de la région.

Non seulement unique au Québec, le programme l'est aussi à l'échelle nationale grâce à son usine pilote. Ayant nécessité un investissement de 15 millions de dollars et quatre années de construction, l'usine-école de Vaudreuil-Dorion n'a pas d'équivalent canadien. Achevée en 1988, on y retrouve plus d'une cinquantaine de procédés en traitement de l'eau de même que deux laboratoires complets.

« Notre usine est plus petite que celle qu'on retrouve dans les municipalités du Québec. Il en va de même pour les équipements qui doivent être de taille réduite. Ici, nous avons tous les types de procédés de filtration et d'épuration, alors qu'une usine municipale n'en utilisera qu'un seul type. Les élèves apprennent aussi à travailler avec tous les désinfectants disponibles sur le marché, alors qu'une fois sur le marché du travail, ils n'auront à travailler qu'avec un seul désinfectant. Bref, en sortant d'ici, nos étudiants peuvent travailler dans toutes les usines québécoises, peu importe les installations municipales », souligne Sylvie Rozon, enseignante au DEP.

Du nouveau

Le programme de Conduite de procédés en traitement de l'eau a pour mission de s'adapter aux réalités du marché du travail de même qu'à celles de ses élèves. C'est pourquoi le programme n'a pas hésité à intégrer le logiciel In-Touch dans son enseignement. Ce logiciel est un programme informatique de plus en plus utilisé dans les usines de filtration et d'épuration québécoises. Il permet de contrôler à distance les différents équipements d'une usine, de gérer les dosages, etc. Les élèves de PGL le connaîtront donc sur les bouts de leurs doigts, facilitant encore un peu plus le passage de l'école au marché du travail.

Dans ce même ordre d'idée, les enseignants du programme étaient fiers de présenter le nouveau CD promotionnel qui vise à faire connaître le caractère unique de cette formation. Durant 1800 heures, les étudiants inscrits à ce DEP apprennent la production d'eau potable ainsi que le traitement des eaux usées et industrielles.

Perspectives d'emploi

Le programme de Conduite de procédés en traitement de l'eau affiche un excellent taux de placement. En effet, depuis cinq ans, 90 % des finissants trouvent un emploi relié à leurs études. Cette statistique permet au métier d'opérateur d'usine de filtration et d'épuration de figurer dans l'ouvrage Carrière d'avenir, publié par les éditions Jobboom, en collaboration avec le gouvernement du Québec et la Fédération des commissions scolaires du Québec.

Pour en savoir davantage sur la conduite de procédés en traitement de l'eau, on visite le www.pgl.cstros-lacs.qc.ca