FMC Energy Training Institute

by: K. P. MOLOUGHNEY
Marketing Representative

WOLVERINE TUBE (CANADA) INC.

FMC staff members demonstrate copper tube's ease of handling in the gas meter training area.

Les membres du personnel du FMC montrent la facilité de manipuler le tuyau de cuivre près du compteur à gaz.

Recent deregulatory changes for gas utilities, coupled with a new combined natural gas and propane certification for gas fitters, has created a need for further training facilities in Ontario.

In May 1997 the Fuels Safety Branch, Ontario Ministry of Consumer and Commercial Relations became a private not-for-profit organization, known as the Technical Standards and Safety Authority (TSSA) which is independent of Government and industry. In the same year, the FMC Energy Training Institute opened its new facilities located at Fahrhall Mechanical in Windsor. The course outline for the classes, which range in size from 10 to 20 persons, is approved by the TSSA.

Module X is a 16-24 hour upgrade course for installers who presently have their gas licenses, while Gas Technician I, II and III, at approximately 100 hours each, are designed for experienced trades-persons seeking certification. The evening classroom instruction runs approximately 4 hours of which more than 15 percent is devoted to practical training. A growing number of female students indicates the career opportunities in the industry. An industrial maintenance Gas Technician certification course is presently being offered to large automotive and other industrial tradespeople.

Installation of a copper supply line to a furnace.

Pose adéquate d'une conduite d'alimentation en cuivre à une chaudière.

Jim Candido, one of the class instructors, noted that copper tube training is a major part of the classroom instruction, because it reflects the dramatic growth in the number of copper installations in the field. He went on to say that the students also receive training in such sophisticated devices as the portable flue gas analyzer, which can check the proper functioning of burner assemblies in furnaces and other gas appliances.

In Ontario, new legislation under the Energy Act has shifted responsibility for an installation from the gas utility to the gas fitter, his supervisor or the contractor as the case may be. It has underscored the need for gas fitters who have been properly trained and certified to complete a safe and proper installation.

For more information contact:
Pour obtenir plus de précisions, communiquer avec :

Kim Russell
Training Coordinator
FMC Energy Training Institute
Tel: (519) 969-7822
Fax: (519) 972-1525

Le FMC Energy Training Institute

par : K. P. MOLOUGHNEY
Représentant du Marketing

TUYAUX WOLVERINE (CANADA) INC.

Depuis que la réglementation de la distribution de gaz a changé et que les ajusteurs-gazier doivent être agréés à la fois pour le gaz naturel et le propane, les centres de formation en Ontario ne suffisent plus. La province doit en créer de nouveaux.

En mai 1997, le « Fuels Safety Branch » du ministère de la consommation et du commerce de l'Ontario devint une organisation à but non-lucratif connue sous le nom de Commission des normes techniques et de la sécurité (TSSA) qui est indépendante du gouvernement et de l'industrie. La même année, la FMC Energy Training Institute inaugurait son nouveau centre au Fahrhall Mechanical à Windsor. Le programme qui est dispensé à des groupes de 10 à 20 personnes est approuvé par la TSSA.

Le module X est un cours de perfectionnement de 16-24 heures offert aux ajusteurs détenant déjà un permis.

suite à la page 2 ...

Le FMC Energy Training Institute

Les modules I, II et III d'une durée de 100 heures chacun, s'adressent aux candidats spécialisés désireux d'obtenir l'accréditation. Ces cours du soir durent quatre heures environ; plus de 15 pour cent du temps est consacré à la formation pratique. Le nombre croissant de candidats de sexe féminin montre bien les nombreux débouchés professionnels dans le secteur de la distribution de gaz. On offre désormais un cours aux travailleurs spécialisés de l'industrie automobile et d'autres secteurs qui désirent obtenir l'accréditation en entretien de réseaux de distribution de gaz.

Comme l'explique Monsieur Jim Candido, l'un des instructeurs au FMC Energy Training Institute, une grande partie de la formation porte sur le tube en cuivre, ce qui prouve que ce matériau est de plus en plus répandu. Les étudiants apprennent aussi à se servir de dispositifs perfectionnés, entre autres d'un analyseur portatif de gaz d'échappement, instrument servant à vérifier le fonctionnement des brûleurs de chaudières et d'autres appareils au gaz.

En Ontario, en vertu de la nouvelle réglementation sous la loi de l'énergie, ce n'est plus le distributeur de gaz qui est responsable d'une installation mais l'ajusteur, son surperviseur ou l'entrepreneur. Cette nouvelle disposition crée de nouveaux débouchés pour les ajusteurs bien formés et accrédités qui savent travailler en toute sécurité.