

## TECHNICIEN EN MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

## Un spécialiste en confort

Philippe Houde est aujourd'hui gérant de projets pour le Groupe Fabmec. Dans le cadre de ses fonctions, celui qui a fait ses études en Mécanique du bâtiment au Cégep de Jonquière est appelé à toucher à divers systèmes, dont ceux de ventilation, de chauffage, de plomberie et de climatisation. C'est à lui que revient la tâche de s'assurer du confort des occupants des bâtiments sur lesquels il travaille, un défi des plus stimulants.

« C'est une profession qui gagne à être connue, exprime ce dernier. Cela consiste entre autres à faire entrer dans un bâtiment tout ce qui arrive de l'extérieur, l'alimentation en eau, l'électricité, le système d'incendie; et à le distribuer un peu partout, toujours selon les normes et les exigences des clients », explique M. Houde.

Tous les jours, celui qui travaille pour le Groupe Fabmec depuis maintenant 11 ans doit s'assurer que les ressources humaines et matérielles sont suffisantes sur les projets qu'il dirige. Il doit répartir les tâches et s'assurer que les échéanciers soient respectés.

Il peut également rencontrer des clients afin de bien cerner leurs besoins, faire des demandes de soumissions, des visites de chantiers ou des suivis de fabrication.

« Un des aspects qui me plaît beaucoup de ce métier est de pouvoir suivre les projets de A à Z [...] Je dois surtout trouver les bonnes personnes pour accomplir un travail donné et les bons équipements à concevoir ou à utiliser », mentionne Philippe Houde.

Travaillant dans le domaine industriel, alors que d'autres techniciens choisissent de s'orienter davantage vers le commercial, il oeuvre généralement sur plus d'un projet à la fois, certains pouvant s'échelonner sur plusieurs mois.

**LE DÉVELOPPEMENT DURABLE: UN DÉFI INTÉRESSANT**

Au cours des dernières années, le travail du technicien en mécanique du bâtiment a considérablement évolué notamment dû à l'apparition de nouvelles technologies, mais surtout à l'importance grandissante du développement durable.

De plus en plus d'entreprises désirent en effet minimiser leurs pertes d'énergie, maximiser la durée de vie de leur équipement et réduire leur empreinte environnementale.

« Toutes sortes de demandes peuvent m'être faites pour optimiser la rentabilité des appareils ou diminuer les pertes d'énergie, par exemple la perte de vapeur dans un réservoir. À ce moment-là, il faut magasiner les équipements, évaluer les options et calculer la rentabilité du système en fonction du coût d'achat et d'installation. Il faut arriver avec des solutions, explique le gérant de projet.

Il y a dix ans, on voyait très peu de demandes en ce sens. Maintenant, les entreprises comme les scieries portent une grande attention à leurs émissions dans l'environnement et cela nécessite l'utilisation d'équipements plus complexes, qui demandent plus de travail et de planification. Les normes environnementales ont aussi beaucoup évolué », souligne-t-il.

**UNE FORMATION QUI MÈNE LOIN**

Si plusieurs hésitent à se tourner vers la formation en mécanique du bâtiment, c'est souvent par méconnaissance, croit Philippe Houde. Toujours selon ce dernier, le programme est très complet et permet aux étudiants de toucher un peu à tout. Il mène par ailleurs à d'intéressantes avenues.

« Quand tu finis le cours en Mécanique du bâtiment, les horizons sont assez larges. Même si tu choisis de changer de domaine par la suite, ton apprentissage n'est pas perdu, bien au contraire [...] Pour ma part, je ne suis pas gêné de dire que si c'était à refaire, je referais le même choix de

programme. Je suis père de trois enfants et ce métier me permet de bien gagner ma vie en plus d'être stimulant », affirme M. Houde. Pour un jeune qui complète sa formation et qui a soif d'apprendre « "sky is the limit", les possibilités sont infinies », conclut-il.



Philippe Houde a étudié en mécanique du bâtiment. — PHOTO COURTOISIE

facebook/  
LeQuotidien  
ProgresDimanche

@lequotidien\_cyb

3803593

## MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

Diplôme d'études collégiales offert au  
Cégep de Jonquière

Devenez **SPÉCIALISTE** du  
**CONFORT DES GENS**  
dans les bâtiments  
en vous souciant du  
**RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE**

Taux de  
placement de  
**100 %**

**DEVIENS**

Technologue en mécanique du bâtiment  
Dessinateur ou concepteur  
Gestionnaire de projets

Œuvrez dans 8 disciplines : **plomberie, chauffage, ventilation, climatisation, réfrigération, régulation économie d'énergie et protection incendie**

