

Les carrières de **l'ingénierie**

Enquête sur le placement des diplômés en ingénierie

Les étapes pour obtenir le permis d'ingénieur

Apprivoiser les responsabilités du métier

Tout sur l'inspection professionnelle

L'abc des relations de travail

Les recruteurs



ÉDITION 2011 | 6,95 \$

Haut dans les airs



▲ Photo : Patrice Lamoureux

L'ingénieur en génie mécanique Frédéric Audette passe une partie de son temps suspendu dans le vide. Sa passion pour l'escalade l'a mené à fonder Vertika. Portrait d'un président sur la corde raide.

> Par Maxime Johnson

Les bureaux de Vertika, à Montréal, rappellent plus un centre d'escalade qu'un siège social traditionnel : des cordes pendent un peu partout du plafond, de l'équipement s'apparentant à du matériel d'alpinisme jonche le sol et une demi-douzaine de jeunes hommes y discutent de cordages et de harnais.

Pourtant, on est loin de l'escalade récréative. « Contrairement aux alpinistes, qui recherchent souvent le danger et

les sensations fortes, c'est la sécurité qui est au cœur de toutes nos préoccupations », précise Frédéric Audette, ingénieur de 32 ans, diplômé en génie mécanique de l'École de technologie supérieure et président fondateur de la compagnie.

Chez Vertika, les techniques d'accès sur cordes (*industrial climbing*, en anglais) servent à offrir des services d'inspection et de maintenance dans les espaces clos (comme l'intérieur d'une cheminée

industrielle) ou encore sur les façades d'immeubles, lorsqu'il est plus simple de descendre du toit que d'installer un échafaudage, par exemple.

«J'ai toujours eu la fibre entrepreneuriale. [...] J'ai rapidement vu que le marché était peu développé et qu'il y avait une occasion d'affaires.»

> Frédéric Audette

Rencontre au sommet

C'est lors d'un voyage d'un an, au cours duquel il a grimpé pour le plaisir des montagnes situées au Canada, aux États-Unis, au Maroc, en Suisse et en Thaïlande, que Frédéric Audette a découvert les techniques d'accès sur cordes, une forme

d'escalade qui se fait généralement à partir du haut et dont les méthodes et les outils sont adaptés au milieu professionnel. Ainsi, les cordes sont moins élastiques que celles utilisées pour l'escalade, permettant à un travailleur suspendu dans les airs d'effectuer de la soudure ou de la maçonnerie en toute stabilité.

En plus des services d'inspection, la compagnie donne de la formation sur

les techniques d'accès sur cordes et elle conçoit, fabrique et installe des systèmes permanents de protection contre les chutes, toujours sur des structures difficilement accessibles. «C'est surtout là que ma formation me sert. La conception de systèmes anti-chutes est ni plus ni moins que du génie-conseil»,

explique le seul ingénieur de la compagnie. Parmi ses clients : Hydro-Québec, qui a fait appel à Vertika afin que ses travailleurs puissent accéder régulièrement à la façade de certains barrages hydroélectriques.

Le goût des hauteurs

Frédéric Audette se doutait bien qu'il finirait par fonder une entreprise. «J'ai toujours eu la fibre entrepreneuriale, explique-t-il. Avant de créer Vertika, j'ai travaillé avec les techniques d'accès sur cordes au Québec, en Ontario et aux États-Unis. J'ai rapidement vu que le marché était peu développé et qu'il y avait une occasion d'affaires.» Avant de se lancer en 2007, il a suivi quelques formations, notamment avec le Service d'aide aux jeunes entrepreneurs.

Pas question pour lui de rester au bureau et de laisser son équipe faire tout le travail dans les airs. «Les hauteurs, c'est mon dada!» 🎯



L'ingénierie
pour un monde en changement

Les défis techniques vous stimulent ?

Joignez votre expertise à la nôtre !

- Culture de coaching et de transfert de connaissances
- Diversité des tâches, mandats d'envergure variée et opportunités d'expérience sur le terrain
- Programme de cheminement de carrière, boni collectif et diversité des lieux de travail

DÉFI
MEILLEURS EMPLOYEURS
2008



Pour découvrir les postes actuellement disponibles, visitez la section Carrières de notre site web.

Mont-Saint-Hilaire ■ Montréal ■ Vancouver ■ Labrador City

www.bba.ca