

LE GÉNIE VERT

YAN FERRON,
ingénieur pour la firme de
génie-conseil Pageau Morel

Photo : Maude Chauvin

Recevoir un prix après seulement trois années d'expérience professionnelle est incontestablement un moment marquant dans une carrière. Yan Ferron, ingénieur pour la firme Pageau Morel, titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique et d'une maîtrise en environnement, peut en témoigner. En 2010, il a remporté le prix de la relève de l'Association des ingénieurs-conseils du Québec pour son autonomie et sa capacité d'innovation à titre de chargé de projets dans la modernisation de la Buanderie centrale de Montréal.

«On est souvent montré du doigt quand ça ne marche pas, on en entend moins parler quand on fait un bon coup. Me faire reconnaître par le milieu du génie-conseil a été très valorisant, avoue Yan Ferron. Le lendemain [de la remise du prix], le retour au travail a été facile et la volonté de continuer était là.»

Dès le départ, en 2007, l'ingénieur était emballé par le mandat de modernisation de la Buanderie, un organisme sans but lucratif qui dessert depuis 30 ans une vingtaine d'établissements de santé de Montréal. «Il fallait augmenter la productivité avec un souci de développement durable, car le client voulait récupérer le plus d'équipements existants et faire des économies d'énergie, dit-il. Il fallait aussi réduire la poussière et le bruit pour améliorer le confort des employés. Les défis étaient grands, d'autant plus qu'il n'était pas question d'arrêter la production de la buanderie, ne serait-ce qu'une journée!»

Ce dont il est le plus fier? Le système de récupération d'énergie. «Notre équipement préchauffe l'air extérieur avec l'énergie du système de climatisation pour alimenter les 21 séchoirs industriels. Cette innovation a permis de réduire de presque 30 % la facture de gaz.»

Propulsé par son prix, Yan Ferron a depuis supervisé la rénovation de deux autres buanderies au Québec. Il travaille aussi à la phase deux du projet de la Buanderie centrale de Montréal : l'implantation d'équipements qui réduiront de 30 % la consommation d'eau. Autant de défis pour lui assurer une carrière durable.

