

Jacinthe Nichols

UNE FEMME D'ACTION AVANT-GARDISTE ET NOVATRICE CHEZ LES INDUSTRIES DETTSON



Jacinthe Nichols a toujours fait une différence chez Dettson, et ce pratiquement depuis le 1er jour.

Et la chargée de projet en Recherche et Développement (R&D) de l'inspirante entreprise CVAC se rappelle de ses premiers jours comme si c'était hier.

« J'ai tout de suite été exposée à certains des plus importants constructeurs d'Amérique du nord », dit Nichols, présentée par le magazine Green Building + Architecture dans son projet de « Women in Green » (les femmes en vert). « À l'époque, ils m'ont expliquée les problèmes qu'ils avaient avec la déstratification de l'air, les températures inégales, les systèmes bruyants et le manque de confort... tout cela étant le résultat direct d'une fournaise surdimensionnée. »

C'est alors que Nichols et son équipe Dettson se sont mis au travail.

« Nous avons développé une fournaise à bas BTU qui peut moduler jusqu'à 40% de sa capacité. J'ai ensuite fait un autre pas en avant et j'ai développé une fournaise 15 000 BTU de 10 pouces par 23 pouces. Ensuite, nous avons commencé à combiner ces petites unités avec des thermopompes.

« Le résultat a été un système de chauffage et climatisation qui utiliserait la thermopompe comme source principale de chauffage et passerait au gaz (ou à une petite fournaise électrique) pour aider pendant les journées les plus froides. »

Ce fut mission accompli pour Nichols, et tout était en place pour une déferlante d'innovations dans les années qui ont suivies.

Nichols a découvert un milieu de travail épanouissant chez Dettson qui met fortement l'accent sur l'esprit critique, la pensée indépendante et la poursuite des idées de leurs employés.

« J'ai travaillé durant de nombreuses soirées et fins de semaine et je suis beaucoup allée sur le terrain pour aider Dettson à être où nous en sommes aujourd'hui », dit-elle. « Mais encore là, comme le reste de l'équipe. L'ingénierie et l'industrie CVAC en général sont deux industries plutôt dominées par les hommes, ce qui fait que j'aime briser les barrières et montrer que les femmes, en plus d'appartenir à ce milieu, peuvent aussi le mener. »

Il y a beaucoup d'initiatives en R&D chez Dettson qui ont entretenu sa passion. Cela va des projets Habitat for Humanity au développement des maisons passives et Net-Zero.



« Tout d'abord, je suis très enthousiaste à propos du mouvement Net-Zero et maisons passives » dit Nichols. « Il grandit d'année en année. Des compagnies telles Natural Resources Canada (NRCan), HRAI and CHBA font un travail extraordinaire en faisant la promotion de tous ses bénéfices. »

« Les coûts de construction des maisons Net-Zero et passives continuent de baisser ce qui encourage l'adhésion et la conversion des constructeurs. En même temps, c'est prometteur de voir que les plus gros manufacturiers CVAC commencent à développer des fournaises plus petites. Ça nous prouve qu'on a choisi la bonne direction.

En plus de son implication dans les projets Habitat for Humanity à travers le Canada et les États-Unis

dans la construction de maison Net-Zéro et Net-Zero Ready, Nichols a également participé à des conférences et des ateliers fournissant ainsi de la formation aux constructeurs, installateurs et distributeurs à propos de l'impact que la construction de maisons plus étanches a sur le choix des appareils à installer.

Pour celles qui seraient intéressées à poursuivre un chemin de carrière similaire, Nichols offre quelques sages conseils.

« Je pense que la première étape pour quiconque est de trouver la bonne compagnie dans laquelle travailler » dit-elle. « Moi, j'adore l'innovation et la direction chez Dettson. J'ai beaucoup de gens sur lesquels je peux compter et qui peuvent m'aider. Mais ce qui m'apporte beaucoup, c'est que Dettson est très bon pour aider à la construction de l'indépendance et de la confiance à poursuivre ses idées. »

« J'ai mis beaucoup d'effort pour trouver une carrière qui me rend heureuse, mais je réalise que ça prend plus qu'un travail génial pour être vraiment heureux. Mon mari et moi élevons nos trois enfants tout en travaillant à temps plein, mais on arrive à gérer notre horaire pour être présents pour eux et en faire notre priorité.

C'est un choix que nous avons fait en tant que famille et c'est probablement le meilleur que j'ai jamais fait. »

www.dettson.ca

Dettson, membre du groupe Ouellet, fournit des solutions durables à l'industrie CVAC (Chauffage, Ventilation et Air Conditionné) en offrant des systèmes conçus pour maximiser le confort résidentiel.

Cet engagement est rendu possible à la fois par l'engagement de ses employés et par la contribution de ses partenaires d'innovation. Dettson est reconnu pour son agilité en développement de solutions durables qui contribuent au confort résidentiel dans chaque zone climatique d'Amérique du nord. Ils prennent en compte les différents enjeux énergétiques tout en reconnaissant les spécifications du marché de remplacement CVAC canadien.

Ce potentiel est réalisé grâce à une innovation responsable en collaboration avec les réseaux de distribution et les partenaires d'intelligence d'affaires. Dettson fournit également à ses employés les bons outils pour concevoir, offrir et fabriquer ces produits de manière sécuritaire et économique.