



PROFIL DE L'ENTREPRISE

Lauréate de deux prestigieux prix de la Global Water Intelligence (**2020 Water Company of the Year and 2016 Water Technology Company of the Year**), H₂O Innovation est une entreprise pionnière dans la conception et la fabrication de systèmes de filtration membranaire. Elle se spécialise notamment dans le traitement de l'eau et des eaux usées ainsi que dans la réutilisation de l'eau pour les marchés municipaux et industriels.

H₂O Innovation est composée d'une équipe exceptionnelle de plus de **1300** employés réparties dans nos installations en Amérique du Nord, en Europe et en Amérique latine.

Notre compagnie repose sur quatre piliers :

Technologies de traitement de l'eau et services, Développement d'infrastructures en eau, Produits de spécialité ainsi qu'**Opération et maintenance**.

TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT DE L'EAU ET SERVICES

En tant que spécialistes en procédés technologiques de filtration membranaire, nous avons pour mission de fournir des solutions fiables et sur mesure en fonction des besoins de chaque projet. Avec plus de 800 systèmes installés à notre actif, notre équipe dynamique se compose d'experts possédant des compétences uniques en matière d'ingénierie, de programmation et de contrôle, de gestion de projet, de conception, de mise en service et de service sur le terrain. Tous les membres de l'équipe collaborent pour offrir les meilleures solutions et la meilleure expérience à nos clients.

Par ailleurs, grâce à des technologies comme SCADA et le logiciel de surveillance à distance Intelogx^{MC} d'H₂O Innovation, nous pouvons vous aider à optimiser vos opérations, à simplifier votre charge de travail et à réduire vos coûts d'exploitation.

DÉVELOPPEMENT D'INFRASTRUCTURES EN EAU

Par l'entremise de ce pilier, nous déployons des WaterHubs. Il s'agit d'installations sur site de traitement et de réutilisation des eaux usées, implantées dans une grande variété d'environnements; notamment des hôpitaux, des universités ainsi que d'autres sites commerciaux et industriels. Offertes sans investissement initial en capital pour la clientèle et exploitées dans le cadre de contrats à long terme, elles proposent des solutions fiables de gestion de l'eau qui réduisent les risques, maximisent les économies et renforcent la performance environnementale.

TECHNOLOGIES

- Nanofiltration / osmose inverse;
- Ultrafiltration FiberFlex^{MC} / microfiltration;
- IFAS / Bio-Wheel;
- SILO^{MC};
- Désinfection par ultraviolets;
- Raccords flexibles;
- Boîtiers de filtres à cartouche;
- Filtres à cartouches;
- Produits chimiques de spécialité pour membranes.

PRODUITS DE SPÉCIALITÉ

Cette division d'H₂O Innovation se consacre aux produits chimiques, aux consommables et aux composants de qualité supérieure destinés à l'industrie du traitement de l'eau. Grâce à notre gamme d'inhibiteurs de tartre, qui comprend des phosphonates et des mélanges de phosphonates et de polymères ayant fait leurs preuves, ainsi que notre technologie unique de dendrimère super-concentré sans phosphate, le contrôle du tartre devient accessible à toutes les installations de traitement de l'eau. Les opérateurs peuvent optimiser la maintenance de leurs systèmes grâce à notre gamme complète de produits nettoyants, qui comprend notre innovante technologie de microbulles et un nettoyant enzymatique conçu pour l'élimination des salissures.

Première entreprise à fabriquer des raccords en duplex et super-duplex, nous sommes considérés comme les leaders de l'industrie en matière de raccords flexibles résistants à la corrosion. De plus, notre gamme de boîtiers de filtres à cartouches résistants à la corrosion comprend des caractéristiques soigneusement conçues pour réduire les coûts d'investissement et d'exploitation. Nous fournissons des filtres à cartouches de haute qualité pour répondre à tous les besoins.

OPÉRATION ET MAINTENANCE

H₂O Innovation opère et assure la maintenance de systèmes de traitement de l'eau et des eaux usées ainsi que des équipements connexes pour plus de 650 entreprises de services publics au Canada et aux États-Unis. En mettant l'accent sur l'efficacité des opérations et la conformité réglementaire, nos équipes O&M savent répondre aux besoins spécifiques de nos clients industriels et municipaux.

Les synergies qui opèrent entre nos piliers nous confèrent l'avantage de pouvoir fournir à nos clients une ingénierie intelligente, de nombreux services et des consommables, et permettent à notre équipe de perfectionner nos systèmes et de simplifier la conception des futurs appareils en fonction des observations formulées directement par les opérateurs.

FAITS SAILLANTS

- **Fondé en 2000**
- **Plus de 1 300 employés**
- **Une vision:** Grâce à l'innovation et à l'excellence opérationnelle, nous outillons notre équipe pour répondre aux attentes de nos clients et transformer notre industrie tout en protégeant une ressource vitale : l'eau

H₂O Innovation fournit des solutions intégrées pour le traitement de l'eau et des eaux usées et pour la réutilisation de l'eau. De la conception sur mesure au soutien technique, en passant par la fourniture de consommables et de produits de spécialité, ainsi que l'opération et la maintenance, nous sommes les experts pour toute question relative au traitement de l'eau.

Nous simplifions l'eau.

📍 Bureaux H₂O
🏭 Usines H₂O

