

PYROWAVE

Jean-Philippe Laviolette

Co-fondateur et Vice-président, Innovation et porte-parole de
Pyrowave



En tant que Vice-président, Innovation, Jean-Philippe Laviolette dirige le développement et l'implantation des technologies chez Pyrowave ainsi que le centre d'innovation en électrification des procédés. Il cumule plusieurs années d'expérience en tant que gestionnaire de projets d'ingénierie et de recherche et développement à la fine pointe de la technologie.

M. Laviolette est titulaire d'une maîtrise en génie mécanique de l'Université McGill et d'un doctorat en génie chimique de Polytechnique Montréal. Dans le cadre de ses études supérieures, il a collaboré avec des institutions de renom tel le MIT et la NASA. Par la suite, il travaillé pour des entreprises réputées comme Dupont et Rolls-Royce. En tant que chercheur à Polytechnique Montréal, il a mené de front plusieurs projets pour des compagnies internationales tel que Total, Hutchinson et ReCommunity.

En 2011, il se joint à Jocelyn Doucet pour travailler à l'efficacité des ressources et sur une technologie utilisant les micro-ondes pour décomposer les molécules en leurs constituants initiaux. Cette idée a mené à la formation de Pyrowave en 2014 et au développement de la plateforme technologique micro-onde haute puissance la plus avancée au monde, aujourd'hui à l'avant-plan de la nouvelle révolution qui vise à augmenter l'efficacité des ressources.

