



ORDRE DES  
**TECHNOLOGUES PROFESSIONNELS**  
DU QUÉBEC

Le prix du Mérite de l'innovation technologique à Xavier Guillaud, T.P.

Montréal, 1<sup>er</sup> octobre 2009 - À l'occasion de sa Rencontre annuelle, l'Ordre des technologues professionnels du Québec (OTPQ) a décerné le prix du Mérite de l'innovation technologique à Xavier Guillaud, T.P. Le Mérite de l'innovation technologique souligne l'apport d'un technologue professionnel à la créativité, à la productivité et à l'efficacité dont peut bénéficier une société postmoderne comme la nôtre. Ce prix vise aussi à souligner l'originalité et le rayonnement de l'innovation.

Il a perfectionné un concept qui est largement exploité dans le monde entier. Monsieur Guillaud a joué un rôle central en ce qui a trait à l'exploration, à l'analyse, à l'expérimentation et à l'utilisation de l'éco-conception des produits électriques et électroniques, selon le directeur adjoint du cégep de Granby-Haute-Yamaska.

Ce technologue professionnel en génie industriel est un mordru de la métrologie, de la gestion de la qualité et de la gestion environnementale. L'objectif qu'il s'est donné : innover en matière de recyclage et de revalorisation des équipements ou des accessoires électriques et électroniques. Il vise à diminuer les impacts environnementaux associés à la fin de vie des piles, des batteries et de tous les résidus domestiques dangereux pour la santé et pour l'environnement. L'amélioration de ce concept lui a permis d'être le fournisseur unique et exclusif auprès des PME québécoises grâce non seulement à un partenariat avec le cégep mais aussi par une reconnaissance du *Bureau Veritas* en France, organisme français présent dans une trentaine de pays qui atteste de la conformité des codes et de certains processus.

Ce concept de développement durable offre aux PME la possibilité d'améliorer les performances environnementales de leurs produits afin qu'ils ne soient ni toxiques ni gaspilleurs de matières premières et peu consommateurs d'énergie tout au long de leurs cycles de vie. Par l'analyse environnementale du produit faite à l'aide de son programme innovateur, c'est toute la chaîne de collecte, du tri et du recyclage de certaines matières qui va évoluer. En ce moment, son entreprise accompagne la MRC de la Haute-Yamaska dans sa gestion des résidus domestiques dangereux et des déchets d'équipements électriques ou électroniques.

De nombreux autres secteurs d'activité seront bientôt servis par cette éco-conception : la plasturgie, la chimie, la métallurgie et le textile notamment. Partout où il y a trace de plomb, de mercure, de cadmium, ce nouveau concept écologique permet de mieux les recycler et de faire en sorte que notre planète soit moins endommagée par l'exploitation excessive de ces matériaux.

L'OTPQ est un organisme reconnu officiellement par l'Office des professions du Québec depuis 1980. Les technologues professionnels portent un titre légalement réservé et œuvrent dans une multiplicité de domaines. En tant que responsables de la réalisation, ils sont un relais obligatoire entre la R & D et ses applications dans l'industrie. On les retrouve dans presque tous les secteurs de l'économie.

En portant leur titre, les technologues professionnels démontrent un désir profond à suivre des normes déontologiques strictes et à assumer la responsabilité de l'exécution du travail pour lequel ils ont été formés. On les reconnaît facilement au moyen des initiales T.P. qu'ils accolent à leurs noms.

- 30 -

Source : Denis Beauchamp, caé  
Directeur général et secrétaire  
Tél. : (514) 845-3247 poste 107  
Courriel : beaudeni@otpq.qc.ca

Info : Xavier Guillaud, T.P.  
Tél : 450-920-3986  
Courriel : xavier.guillaud@videotron.ca





(Xavier Guillaud, T.P. s'est vu décerner le prix du Mérite de l'innovation technologique de l'année. Le prix lui est présenté par Laval Tremblay, T.P. -vice président aux affaires administratives)