



L'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) finaliste de la Distinction du génie innovateur 2007 de l'Ordre des ingénieurs du Québec | Saint-Jérôme, le 12 juin 2007

L'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) se réjouit d'être finaliste de la prestigieuse Distinction du génie innovateur 2007 de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) grâce à sa conception du nouveau véhicule électrique urbain ZENN. Cette annonce s'inscrit dans la foulée des bonnes nouvelles que connaît récemment l'ITAQ et illustre une fois de plus son rôle clé dans le développement du transport durable au Québec, notamment dans la région des Laurentides qui en a fait l'une de ses priorités. Le dévoilement du lauréat aura lieu à l'occasion du Gala de l'excellence organisé dans le cadre du Colloque annuel de l'Ordre des Ingénieurs du Québec 2007, le jeudi 14 juin prochain, à l'hôtel Delta de Trois-Rivières. Les membres du jury et M. Zaki Ghavitian, ing. président de l'OIQ, félicitent d'ores et déjà l'ITAQ pour l'excellence dont il fait preuve.

ZENN, pour « Zero Emission No Noise »

Feel Good Cars, maintenant ZENN Motors, un fabricant torontois de véhicules électriques récemment installé à Saint-Jérôme, a mandaté l'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) pour réaliser le design, le prototypage et les essais routiers d'un véhicule entièrement électrique. L'ITAQ a donc conçu la ZENN en partenariat avec le manufacturier français MICROBAR S.A. Destiné à une production de masse, à un coût raisonnable et compétitif, ce produit unique est le premier de sa catégorie à être élaboré et mis en production en Amérique du Nord. La ZENN présente les caractéristiques de fonctionnalité et de confort propres aux automobiles classiques. Alimentée par un moteur électrique, la ZENN ne produit aucune émission polluante, peut atteindre une vitesse maximale de 40 km/h et possède une autonomie de 56 km. Elle possède une excellente capacité d'adaptation aux différentes technologies de batteries qui sont appelées à évoluer rapidement dans l'avenir. Rappelons qu'en juin 2006, la ZENN a remporté le premier prix de sa catégorie au prestigieux challenge Bibendum à Paris, ce qui la situe parmi les meilleurs véhicules urbains au monde.

La distinction du génie innovateur de l'Ordre des ingénieurs du Québec vise à encourager l'innovation liée à l'ingénierie en reconnaissant le mérite autant du point de vue des résultats obtenus que des efforts investis. Cette innovation doit contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des êtres humains et correspondre aux valeurs fondamentales de l'ingénieur(e), notamment la compétence, la responsabilité, l'engagement social et le sens de l'éthique.

L'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) offre aux entreprises, notamment aux PME, des services de développement de produits, de recherche appliquée, de transfert de technologie, de veille stratégique et technologique et de formation dans le secteur du transport durable.

Source : ITAQ, Pierre Tison, 450.436-1580 ext : 146, ptison@cstj.qc.ca
Renseignements : Josée Massicotte, 514.388.0169, massicottejosee@videotron.ca