

L'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) se dote d'un laboratoire unique au Canada

Pour le développement de la filière des véhicules de demain

Saint-Jérôme, le 30 avril 2009 - L'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) a procédé hier au lancement officiel de son tout nouveau *Laboratoire en transport avancé* à un large public formé de partenaires, scientifiques, d'entrepreneurs et de représentants du monde politique.

Pour Hugo Marsolais, directeur des opération et initiateur du projet, « le nouveau laboratoire de l'ITAQ est équipé d'appareils de haute technologie en mesure de soutenir, voire de propulser la croissance d'entreprises dynamiques et résolument engagées dans le développement de produits innovants et compétitifs dans le secteur du transport avancé, un secteur plein d'avenir pour le Québec et le Canada ».

Les personnes présentes lors de cette journée ont eu l'opportunité d'assister à la démonstration d'équipements de pointe spécialisés tels que dynamomètres, analyseurs d'émissions polluantes, banc de cyclage de batteries/source DC de 125 kW, scanner laser 3D, système de conception assistée par ordinateur lesquels faciliteront la conception des véhicules de demain.

Le véhicule générique d'essai de l'ITAQ : « Un accélérateur d'innovation »

Le moment fort de la journée fut sans aucun doute le dévoilement du véhicule générique d'essais. Véritable station mobile de recherche modulaire et évolutive, ce véhicule spécialement adapté aux besoins des industriels et chercheurs permet la validation de nouvelles technologies de propulsions quelles soient électriques, hybride ou même à hydrogène.

Le projet d'une valeur de 5,4 M\$ a été rendu possible grâce à la contribution financière de la Fondation canadienne pour l'innovation, du gouvernement du Québec et d'une vingtaine partenaires privés.