



## L'Institut du Transport avancé du Québec et l'Institute of Transportation Studies de l'Université de Californie, Davis concluent un accord de collaboration | Mont-Tremblant, le 16 septembre 2004

L'institut du transport avancé du Québec (ITAQ) et l'Institute of Transportation Studies de l'Université de Californie, Davis (ITS-Davis) annoncent aujourd'hui qu'ils ont conclu un accord quant à l'échange de l'information et des ressources reliées à la recherche technologique en transport environnemental avancé.

L'ITAQ et l'ITS-Davis collaboreront non seulement à des projets de recherche contribuant à l'évolution de la mission de chaque organisme, mais aussi au développement des technologies du transport avancé, une richesse capitale pour la société. La collaboration permettra d'accroître la recherche au niveau des gaz à effet de serre et de la réduction de polluants spécifiques, de systèmes de propulsions avancées et de muets normalisés à caractéristiques physiques variables.

«L'ITS-Davis est un chef de file reconnu à l'échelle internationale pour la recherche en transport environnemental avancé et en formation» nous témoigne monsieur Pierre Tison, directeur de l'ITAQ. «Cette annonce représente donc un évènement déterminant quant à la création récente de notre institut.»

«L'ITAQ est un partenaire exceptionnel, partageant des ressources tangibles pour la mise à l'essai en transport avancé et la conception d'installations à cet effet.» a indiqué monsieur Anthony Eggert, directeur associé en recherche pour ITS-Davis Hydrogen Pathways Program. «Travailler avec l'ITAQ s'avère très positif au moment où nous sommes à planifier et construire de nouveaux bancs d'essai de recherche en transport avancé de niveau international.»

Cette collaboration ne fera que renforcer les compétences de chacun des instituts dans les domaines suivants :

- installations et équipements pour la mise à l'essai en transport avancé;
- développement de normes d'évaluation en transport avancé et muets normalisés pour la mise à l'essai en transport avancé;
- enseignement et formation pour étudiants(es) universitaires, futurs(es) ingénieurs(es) en transport avancé et scientifiques;
- mise à l'essai et validation du transport avancé dans des situations de vie réelles à climat extrême.

L'Institut du transport avancé du Québec

En tant que centre collégial pour le transfert des technologies, l'ITAQ a pour mission de participer à l'émergence de nouvelles technologies du transport terrestre avancé offrant une meilleure efficacité énergétique, valorisant les énergies renouvelables, et ce, dans une perspective générale de promotion du développement durable et de l'amélioration de notre qualité de vie. Il travaille avec des entreprises nationales et internationales en leur fournissant des services de développement de produit, de recherche et de développement, de transfert de technologie, de veille technologique et stratégique et de formation.

ation et la direction de la recherche multidisciplinaire vis-à-vis des problématiques d'envergure en émergence dans le transport, et ce, par le biais de conférences, de publications spécialisées tout en valorisant la qualité et l'importance de la formation en transport. ITS-Davis collabore avec des partenaires-clés dans l'industrie, des agences gouvernementales et des universités reconnues mondialement pour l'avancement de ses objectifs de recherche reliée au transport, en plus de la formation et de l'information destinées à l'ensemble de la population.

— 30 —

Pour de plus amples renseignements :

Institut du transport avancé  
Cégep de Saint-Jérôme  
455, rue Fournier  
Saint-Jérôme (Québec ) J7Z 4V2  
Téléphone : 450.436.1580, poste 430  
[www.cstj.qc.ca/itaq](http://www.cstj.qc.ca/itaq)

Institute of Transportation Studies  
University of California, Davis  
One Shields Avenue  
Davis, California 95616-8762  
Téléphone : 530.752.6548  
[www.its.ucdavis.edu](http://www.its.ucdavis.edu)