

L'INRETS, l'innovation appliquée aux systèmes et matériels de transport

L'INRETS, l'innovation appliquée aux systèmes et matériels de transport



L'Institut National de Recherche

L'INRETS, l'innovation appliquée aux systèmes et matériels de transport (INRETS) est un Établissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST), placé sous la tutelle des ministères chargés de la recherche et des transports.

Découvrez la vidéo de présentation du simulateur de pilotage de train en mode ERTMS (European Rail Traffic Management System)...

L'INRETS a pour mission :

- d'effectuer, de faire effectuer ou d'évaluer toutes recherches et tous développements technologiques consacrés à l'amélioration des systèmes et moyens de transports et de circulation du point de vue technique, économique et social ;
- de mener dans ces domaines tous travaux d'expertise et de conseil, en particulier à la demande des administrations et services publics intéressés ;
- de valoriser les résultats de ses recherches et travaux, de contribuer à la diffusion des connaissances scientifiques et de participer à la formation par et à la recherche dans le secteur des transports en France et à l'étranger.

Cet établissement travaille selon 3 axes et domaines scientifiques :

- Accroître la sécurité des personnes
- Optimiser l'usage des réseaux de transport et réduire la dépendance au pétrole : de la mobilité à l'aménagement des territoires
- Accroître la fiabilité et la durabilité des systèmes de transport, optimiser leur consommation énergétique et réduire leur impact sur l'environnement

Sous l'autorité de son Directeur Délégué, Guy JOIGNAUX, le Centre de Lille - Villeneuve d'Ascq regroupe 3 entités :

- ESTAS : Evaluation des Systèmes de Transport Automatisés et de leur Sécurité
- LEOST : Laboratoire Electronique, Ondes et Signaux pour les Transports
- Pôle de Socio-Economie des Transports et de l'Aménagement

Le Centre INRETS de Lille - Villeneuve d'Ascq a de nombreux partenariats tant avec les Universités, Ecoles et organismes de formation qu'avec les collectivités territoriales, les industriels et les exploitants de réseaux. Ces partenariats ont, pour l'essentiel, été construits dans le cadre du GRRT (Groupement Régional Nord - Pas de Calais pour la Recherche dans les Transports), créé en 1983. Ils se prolongent aujourd'hui au sein du programme État-Région CISIT, du pôle de compétitivité I-Trans et du PRES Université Lille Nord de France.

>> En savoir plus :
www.inrets.fr

20 rue Elisée Reclus

59650 Villeneuve d'Ascq

Tél : 03 20 43 83 43