

Fiche mise à jour le 21/03/2018 ■

199917724Z : LIVIC Laboratoire Interactions Véhicules - Infrastructures - Conducteurs - Unité de recherche Fermée

Responsables

Directeur - Jacques EHRLICH à partir du 01/01/2006

jacques.ehrlich@inrets.fr

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. **Adjoint** - Didier AUBERT à partir du 01/01/2006

didier.aubert@inrets.fr

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : 14, route de la Minière- Bât 824 - Satory 78000 Versailles

Site : <http://www.inrets.fr/ur/livic/index.php>

Descriptif : Les activités du LIVIC ont pour finalité l'amélioration des circulations automobiles par le développement de systèmes technologiques d'aide à la conduite permettant une meilleure coopération entre les conducteurs, les véhicules et l'infrastructure. Dans une conjoncture exigeant une meilleure qualité de service et un meilleur rendement des emprises, les activités du LIVIC : - visent à renforcer certaines interactions par le biais de systèmes d'aide pouvant aller jusqu'à l'automatisation de la conduite, - offrent de nouvelles perspectives pour réduire les nuisances associées aux trafics routiers, - tentent d'améliorer la performance générale du système Véhicule-Infrastructure-Conducteur. Les recherches s'appuient sur les changements structurels et conjoncturels qui touchent le monde de l'automobile : développement de "systèmes intelligents" muni de capteurs, généralisation progressive d'actionneurs électriques, développement des moyens de communication avec les mobiles, évolution vers un système de transport d'information interconnecté, vers une économie de services...

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :1999

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 1999

- 2 : Physique 1999

Etablissements

IFSTTAR -
Institut
français des
sciences et
technologies
des transports,
de
l'aménagement
et des réseaux
(UM-T-L)
(établissement
tutelle à partir
de 2011)

test

Image not found or type unknown

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - Département Composants et systèmes
- Libelle(s) de structure
 - 20/07/2010 : LIVIC
- Responsable
 - 01/01/2007 - 31/12/2008 : Didier AUBERT (ADJ)
 - 01/01/1999 - 31/12/2008 : Jacques Ehrlich ()
- Thème(s) de recherche

- 2010 - 2013 : Sécurité, efficacité, maintenance des systèmes de transport
- 2010 - 2013 : L'utilisateur, acteur du système de transport
- Etablissements
 - 1999 - 2010 : INRETS- Institut National de Recherche sur les Transports
 - 2000 - 2010 : LCPC- Laboratoire Central des Ponts et Chaussées