



SIFER 2007

12 - 14 juin 2007
Lille Grand Palais
Lille, France



ZOOMS i-TRANS PROGRAMME Stand 1/340A

Mardi 12 juin

14h15

Aérodynamique ferroviaire

Essais et simulation

LME / UVHC

L. Keirsbulk, L. Labraga, F. Monnoyer

14h35

POST-LIFE

*Prévision du comportement de fatigue
d'assemblages et pièces industrielles métalliques*

DTPCIM / Ecole des Mines de Douai

Stéphane PANIER

14h55

Présentation des activités du laboratoire MIS

Modélisation, Information et Système

Fusion de deux unités : LaRIA, CREA / UPJV

Gilles KASSEL, Stéphane NEGRE, El Mustapha, MOUADDIB Ahmed HAJJAJI

15h15

Présentation du coupleur Audio MPEG WIFI

INFODIO

Jacques DEREUX

15h35

Sécurité

Crash et impact modélisation et expérimentation

MSE/RCS – ONERA

MM. Bertrand LANGRAND et Jacky FABIS

15h55

Projet DETRACE

La traçabilité ferroviaire au niveau européen

Transports Terrestres Promotion

Sébastien WARNET

Mercredi 13 juin - Matin

10h30

Présentation du simulateur ERTMS

INRETS ESTAS – Lille

Vincent BENARD

10h50

Fiabilité mécanique des matériaux et des structures

Applications aux transports ferroviaires

LML / ENSAM, Ecole Centrale de Lille, USTL – CNRS

11h10

Présentation du projet VIATIC.MOBILITE

Un concept d'accompagnement du voyageur, continuité de services en différents lieux, sur différents supports, le long d'un parcours multimodal

INRETS ESTAS – Lille

Guillaume USTER

11h30

Nouvelles Techniques de modélisation en Vibro-Acoustique pour le ferroviaire

ROBERVAL / UTC – CNRS

Mohamed-Ali HAMDI

Mercredi 13 juin – Après-midi

- 14h15** **Projet SOCHART**
Projet labellisé par le pôle sur la conception d'un système de modélisation du processus logistique
KLS Optim
Abder AGGOUN
- 14h35** **Présentation des moyens d'essais et de calculs en aérodynamique et de quelques résultats obtenus pour le transport terrestre**
DAAP / Unité MMHD – ONERA
Bruno MIALON
- 14h55** **Présentation du coupleur Audio MPEG WIFI**
INFODIO
Jacques DEREUX
- 15h15** **Présentation des activités du laboratoire MIS**
Modélisation, Information et Système
Fusion de deux unités: LaRIA / CREA – UPJV
Gilles KASSEL, Stéphane NEGRE, El Mustapha MOUADDIB, Ahmed HAJJAJI
- 15h35** **Présentation du C.I.S.I.T.**
Campus International sur la Sécurité et l'Intermodalité des Transports
LAMIH / UVHC – CNRS
Eric MARKIEWICZ
- 15h55** **POST-LIFE**
Prévision du comportement de fatigue d'assemblages et pièces industrielles métalliques
DTPCIM / Ecole des Mines de Douai
Stéphane PANIER
- 16h15** **Sécurité, dynamique rapide**
modélisation et expérimentation
MSE/RCS – ONERA
MM. Bertrand LANGRAND et Jacky FABIS

Jeudi 14 juin

- 10h30** **Présentation du coupleur Audio MPEG WIFI**
INFODIO
Jacques DEREUX
- 10h50** **Présentation du projet VIATIC.MOBILITE**
Un concept d'accompagnement du voyageur, continuité de services en différents lieux, sur différents supports, le long d'un parcours multimodal
INRETS ESTAS – Lille
Guillaume USTER

DAAP :Département d'Aérodynamique Appliquée - DTPCIM : Département Technologie des Polymères et Composites & Ingénierie Mécanique - ESTAS : Evaluation des Systèmes de Transports Automatisés et de leur Sécurité - INRETS : Institut National de Recherche sur les Transports et leur Sécurité - LAMIH : Laboratoire d'Automatique, de Mécanique, et d'Informatique Industrielles et Humaines - LME : Laboratoire de Mécanique et d'Energétique - LML : Laboratoire de mécanique de Lille - MSE/RCS : Mécanique du Solide et de l'Endommagement / Résistance et Conception des Structures - ONERA : Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales - ROBERVAL : Unité de Recherche en Mécanique, Acoustique et Matériaux - UPJV : Université de Picardie Jules Vernes - UTC : Université Technologique de Compiègne - UVHC : Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis