

Journées techniques « Acoustique & Vibrations » 2011 (Aix-en-Provence)

Plénières de l'Ifsttar - Programme du 8 juin 2011

9h00-9h15	Accueil des participants
9h15-9h30	<i>Ouverture et introduction des JTAV</i> Lionel Patte (CETE Méditerranée) Judicaël PICAUT (Ifsttar Nantes, EASE)
9h30-9h55	<i>Structures accélératrices pour le lancer de rayons 3D et intégration dans I-Simpa</i> Matthieu DREHER, Guillaume DUTILLEUX (ERA 32) et Fabrice JUNKER (EDF)
9h55-10h20	<i>Campagne expérimentale de mesure de l'efficacité acoustique de la végétalisation d'un mur en milieu urbain</i> David LUNAIN (CETE Méditerranée)
10h20-10h45	<i>Modélisation TLM de la propagation acoustique et prise en compte de la micro-météorologie urbaine</i> Pierre AUMONT et Benoît GAUVREAU (Ifsttar Nantes, EASE)
10h45-11h00	Pause
11h00-11h25	<i>Approche simplifiée pour la réalisation de cartes de bruit (projet ANR Eval-PDU)</i> Judicaël PICAUT, Nicolas FORTIN (Ifsttar Nantes, EASE)
11h25-11h50	<i>Projet Roadsense (Simulation de conduite)</i> Baptiste VERICEL, Fabrice VIENNE (Ifsttar Paris, LEPSIS)
11h50-12h15	<i>Avancement des travaux au sein du WP5 du projet européen QUIESST</i> Thomas LEISSING, Jérôme DEFRANCE (CSTB)
12h15-12h40	<i>Avancement du projet européen HOSANNA</i> Jérôme DEFRANCE (CSTB)
12h40-14h00	Déjeuner au restaurant administratif
14h00-14h15	<i>Le Centre Lyonnais d'Acoustique (CeLyA)</i> Joël LELONG, LTE (Ifsttar Lyon, LTE)
14h15-14h40	<i>Etude acoustique approfondie en Combe de Savoie et Vallée de la Maurienne - Programme de recherche RFF 2008-2010</i> Xavier OLNy (CETE Lyon), Jérôme DEFRANCE (CSTB)
14h40-15h05	<i>Estimation des efforts de contact dynamiques pour la prévision du bruit de contact pneumatique/chaussée</i> Julien CESBRON, Guillaume DUBOIS, F. ANFOSSO-LEDEE (Ifsttar Nantes), Hai-Ping YIN (Ifsttar Marne-la-Vallée, Navier)
15h05-15h30	<i>Réduction du bruit de crissement des freins à disque ferroviaires (projet AcouFren)</i> Olivier CHIELLO (Ifsttar Lyon, LTE)
15h30-15h45	Pause
15h45-16h10	<i>Projet de norme NF S 31-135 sur la mesure de niveau sonore à basses fréquences</i> Guillaume DUTILLEUX (ERA 32), Jean-Jacques LEBLOND (CETE Lyon)
16h10-16h35	<i>Activités « Vibrations » dans les laboratoires régionaux des ponts et chaussées : historique, méthodes de mesurage et points communs avec l'acoustique</i> Jean-Jacques LEBLOND (CETE Lyon)
16h35-17h00	<i>Évaluation des performances de procédés de réduction de vibrations</i> Delphine JACQUELINE (CETE Normandie-Centre)
17h30	Départ pour la visite
