

Journées techniques Acoustique & Vibrations

Programme du jeudi 23 mai 2013

09h15-09h30	Accueil des participants
09h30-09h45	<i>Ouverture et introduction des JTAV</i> Directeur du LR de Blois, Michel BERENGIER et Joël LELONG (Ifsttar-AME/LAE)
09h45-10h05	<i>Modèles rapides pour la propagation des ondes mécaniques guidées : vers une application à la prévision des vibrations</i> Fabien TREYSEDE (Ifsttar-GERS/AI)
10h05-10h25	<i>Modélisation des interactions sols-structures</i> Philippe JEAN (CSTB)
10h25-10h45	<i>Modélisation numérique de la propagation de vibrations, d'ondes sismiques et acoustiques</i> Jean-François SEMBLAT, Luca LENTI (Ifsttar-GERS/SV)
10h45-11h15	Pause
11h15-11h35	<i>Couches absorbantes pour la TLM</i> Pierre CHOBEAU (ERA 32-LR Strasbourg ; Ifsttar-AME/LAE)
11h35-11h55	<i>Réception des écrans antibruit : apport du WP3 du projet QUIESST</i> Patrick DEMIZIEUX (ERA 32-LR Strasbourg)
11h55-13h45	Déjeuner
13h45-14h05	<i>Qualité sonore des revêtements routiers</i> Bertrand POUTEAU (EUROVIA)
14h05-14h25	<i>Mesure de texture et de bruit dans le cadre du projet ODSURF</i> Philippe KLEIN, Julien CESBRON, Jean-Michel CLAIRET, Biyu TIAN, Yves PICHAUD et Vincent GARY (Ifsttar-AME/LAE)
14h25-14h45	<i>Modèle de contact multi-aspérités : caractérisation de la chaussée et du pneumatique</i> Biyu TIAN et Julien CESBRON (Ifsttar-AME/LAE)
14h45-15h05	<i>Emissions acoustiques comparées d'un autobus thermique et d'un autobus hybride-électrique</i> Marie-Agnès PALLAS, Roger CHATAGNON et Joël LELONG (Ifsttar-AME/LAE)
15h05-15h35	Pause
15h35-15h55	<i>L'acoustique comme outil de caractérisation des matériaux à base de chanvre</i> Philippe GLE (ERA 32-LR Strasbourg)
15h55-16h15	<i>Maquette logiciel d'un système de mesure d'impédance</i> Philippe GLE (ERA 32-LR Strasbourg)
16h15-16h35	<i>dB Euler : outils modernisés pour la mesure du bruit de roulement au passage</i> Guillaume DUTILLEUX (ERA 32-LR Strasbourg)
16h35-16h55	<i>Pour une prise en compte de l'annexe G de l'ISO 3744 dans les études acoustiques</i> Hubert LEFEVRE (DL Clermont-Ferrand-GCM/MECA)
17h00	Départ pour la visite

Journées techniques Acoustique & Vibrations

Programme du vendredi 24 mai 2013

08h45-09h00 Accueil des participants

- 09h00-09h15 *Les orientations stratégiques et la nouvelle organisation de la recherche à l'Ifsttar*
Yasmina BOUSSAFIR (Ifsttar-GERS ; co-animatrice de l'Axe 3 « Risques naturels et impacts environnementaux »)
- 09h15-09h30 *Présentation du Laboratoire d'Acoustique Environnementale*
Judicaël PICAUT et Joël LELONG (Ifsttar-AME/LAE)
- 09h30-09h50 *Opération de recherche « ORSI PLUME » : Avancement et projets en cours*
David ECOTIERE (ERA 32-LR Strasbourg)
- 09h50-10h10 *Projet DEUFRAKO « ODSURF » : Avancement et perspectives*
Michel BERENGIER (Ifsttar-AME/LAE)
- 10h10-10h30 *Projet CEDR « FOREVER » : Avancement et perspectives*
Michel BERENGIER (Ifsttar-AME/LAE)

10h30-11h00 Pause

- 11h00-12h00 *Tour de table des activités des CETE et des laboratoires*
- 12h00-12h15 *Questions diverses et clôture des JTAV*
Joël LELONG et Michel BERENGIER (Ifsttar-AME/LAE)

12h15 Déjeuner
