

Lyon // jeudi 12 juin 2008 // INSA

Journée française de Vibro-acoustique

INVITATION PERSONNELLE



INSA Lyon

Domaine scientifique de la Doua

20, rue Albert Einstein

69621 Villeurbanne Cedex

Tél. 04 72 43 83 83

Fax 04 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr

Accès par avion

- Aéroport Lyon-St Exupéry
- navette aéroport, centre de Lyon

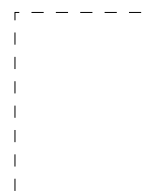
Accès par le train

- Gare de la Part-Dieu :
 - tramway (T1) direction «IUT Feysine»
 - arrêt «INSA-Einstein»
- Gare de Perrache :
 - métro (Ligne A) direction «Laurent Bonnevey»,
 - arrêt «Charpennes»,puis:
 - tramway (T1) direction «IUT Feysine»
 - arrêt «INSA-Einstein»

Accès par l'autoroute

- Par la Rocade Est
 - sortie 1B, puis Croix Luizet, puis suivre «la Doua»,
 - puis «Domaine Scientifique de la Doua».
- Par le Boulevard Laurent Bonnevey
 - sortie 6 Porte de Croix Luizet,
 - puis direction «Domaine Scientifique de la Doua».

accès



Journée française de Vibro-acoustique

OROS France

À l'attention de Katia

23, chemin des Prés - Inovallée 4403

38944 MEYLAN Cedex

Journée française de Vibro-acoustique

Les principaux acteurs français, spécialistes de l'analyse acoustique et de vibrations organisent le **jeudi 12 juin 2008 à Lyon, de 9 heures à 18 heures**, la 5^{ème} journée de l'acoustique et des vibrations.

Au cours de cette manifestation, seront proposées des présentations techniques réalisées par des spécialistes et une exposition de leurs produits et applications.



Solutions acoustiques et de vibrations, analyseurs, logiciels d'analyse et capteurs
Michel Marchal, Frank Barrois
www.orosfrance.fr



Etudes dans le domaine de la lutte active contre le bruit et les vibrations, produits pour la protection des individus contre les nuisances sonores
Christian Carme, Jean-Philippe Thome
www.technofirst.com



Prestataire de service spécialiste de l'analyse vibratoire, leader dans le domaine des expertises dynamiques en milieu industriel: diagnostic vibratoire sur machines tournantes et structures, calcul dynamique de structure, formation. Développement de logiciels en acoustique et vibration: acquisition et traitement des signaux, base de données d'essais, éditeur de rapport. Les logiciels DYNAMX et SEOLANE sont directement interfacés avec les analyseurs OROS.
Hélène Villiers
www.dynae.com



Vibromètres Laser
Systèmes de mesures optiques sans contact
Ferit Bonfil
www.polytec.fr



Produits dédiés à l'acquisition de données, l'analyse de données issues d'essais et la prédiction de durée de vie à partir de simulations numériques.
Francis Leroy, Frederic Kihm
www.ncode.com



INSA Lyon (Institut National des Sciences Appliquées), est l'une des plus grandes écoles d'ingénieurs françaises, et diplômé plus de 900 ingénieurs par an dans 12 spécialités. LVA (Laboratoire Vibrations Acoustique) accueille cette année la 5^{ème} Journée Française de Vibro-Acoustique.
Nacer Hamzaoui



Concepteur de solutions de test, automatisme, électronique, informatique industrielle, mécanique.
Bruno Curien, Hervé Craipeau
www.quasar-concept.fr



Spécialiste de la fibre optique et de l'électronique associée, conçoit et réalise depuis 1971 des capteurs optoélectroniques et des produits customs pour les systèmes de mesure et d'automatisation insensibles aux rayonnements électromagnétiques.
Pierre-Jean Thévon
www.optel-thevon.fr



GENESIS ingénierie et solutions pour l'expertise acoustique et la qualité sonore.
Patrick Boussard
www.genesis.fr

Présentations techniques 30 mn

Salle 1

Dynae / F. Hars: Exemples de diagnostics de problèmes torsionnels de lignes d'arbre

INSA / Q. Leclère et B. Laulagnet: Image du champ acoustique à partir de la vibrométrie Laser à balayage

Pause 10h 30

Polytec / F. Bonfil: Vibrométrie Laser: Quelques exemples d'applications dans le domaine automobile

TechnoFirst / JP Thome: Exemple d'application du contrôle actif de vibration pour la réduction du bruit des pots d'échappement

Buffet 12h 00

Optel Thevon / P.J. Thevon: Mires codeuses adhésives, procédé low cost: peuvent elles servir de codeurs? Tachymétrie-Acyclysme le nouveau capteur 152 G7 l'anti prise de tête: un brevet utile au quotidien. Sondes N/TURBO, vous avez dit tip timing?

Oros France / L. Magimel: Mesure de vitesse sur éléments inaccessible appliquée aux transmission à variation continue

Pause 14h 45

Polytec / F. Bonfil: Vibrométrie Laser: Quelques exemples d'applications dans le domaine automobile

Quasar Concept / B. Curien: Présentation d'un banc de test et de caractérisation intégrant le contrôle de vibration pour la mesure de bruit sur moteurs d'essuie-glace assemblés sur ligne de production

nCode / F. Kihm: Exemples de calculs d'endommagement par fatigue de composants soumis à des vibrations moteur

Salle 2

Quasar Concept / B. Curien: Présentation d'un banc de test et de caractérisation intégrant le contrôle de vibration pour la mesure de bruit sur moteurs d'essuie-glace assemblés sur ligne de production

nCode / F. Kihm: Exemples de calculs d'endommagement par fatigue de composants soumis à des vibrations moteur

Oros France / L. Magimel: Mesure de vitesse sur éléments inaccessible appliquée aux transmission à variation continue

Genesis / P. Boussard: Détection d'harmoniques et analyse d'ordre dans une application automobile

INSA / C. Sandier et Q. Leclère: Identification de sources acoustiques sur un moteur essence par méthodes de cohérences

TechnoFirst / JP Thome: Exemple d'application du contrôle actif de vibration pour la réduction du bruit des pots d'échappement

Dynae / F. Hars: Exemples de diagnostics de problèmes torsionnels de lignes d'arbre

Optel Thevon / P.J. Thevon: Mires codeuses adhésives, procédé low cost: peuvent elles servir de codeurs? Tachymétrie-Acyclysme le nouveau capteur 152 G7 l'anti prise de tête: un brevet utile au quotidien. Sondes N/TURBO, vous avez dit tip timing?

Genesis / P. Boussard: Détection d'harmoniques et analyse d'ordre dans une application automobile

COUPON-RÉPONSE

à renvoyer par la poste, par fax au : 04.76.90.53.25
ou par email : katia.breda@orosfrance.fr

Mme, Mr
Société
Tél:
Email:

- je viendrai à cette journée et je déjeunerai sur place (date limite de réponse le 30 mai)
 Je viendrai à cette journée sans déjeuner
 je serai accompagné(e) de:

je ne peux pas venir mais je souhaite recevoir les catalogues-entreprises

je souhaite assister aux présentations techniques suivantes:

- OROS France Dynae Optel-Thevon nCode
 Quasar Concept TechnoFirst Polytec Genesis

INVITATION PERSONNELLE

Journée française de Vibro-acoustique