CeLyA Centre Lyonnais d'Acoustique
UNIVERSITE DE LYON

2ème Journée des Doctorants

Vendredi 1er Février 2013

9h00 – 12h30

14h00 – 16h30

Amphi. *Émilie du Chatelet*

Médiathèque *Marie Curie*

INSA – Lyon

13 exposés représentant les recherches menées au sein de CeLyA

Centre Lyonnais d'Acoustique

2ème journée des Doctorants de CeLyA

INSA-Lyon, Amphithéâtre Émilie du Chatelet (Médiathèque Marie Curie)

Accueil à partir de 9h

09:00	Accueil	
09:15	Daniel Juvé	Présentation de CeLyA
09:30	Marion Berton (LMFA)	Modélisation des spectres de pression pariétale en vue de déterminer la réponse vibro-acoustique d'une structure soumise à une couche limite turbulente
09:50	Fabien Dalzin (LTDS)	Comportement tribologique et vibro-acoustique du contact verre/élastomère : application aux systèmes d'essuyage
10:10	Marion David (LGCB – CRNL)	Coloration de sources sonores et lien avec la ségrégation de flux auditifs
10:30	Pause	
11:00	Bin Dong (LVA)	Blind separation of uncorrelated sound sources from the principle of least spatial complexity
11:20	Pauline Labelle (LabTAU)	Transfection ultrasonore
11:40	Thibault Lafont (LVA – LMFA)	Corrélation entre le champ diffus et l'équipartition de l'énergie pour la SEA
12:00	Thibaud Leclère (LGCB)	Intelligibilité de la parole dans les salles : développement d'un modèle de prédiction en milieu réverbérant en présence de sources de bruit multiples
12:30	Pause Déjeuner	
14:00	Shengfu Li (CREATIS)	Quantitative photoacoustic (PA) reconstruction of absorption maps in heterogeneous media by use of analytical optical fluence model
14:20	Antoine Rallu (LGCB)	Grande modulation d'ondes à hautes fréquences dans les milieux poreux périodiques
14:40	Michal Ruzek (LVA)	Identification du modèle vibratoire 2D à partir de la mesure
15:00	Pause	
15:20	Roch Scherrer (LVA)	
15:40	Quentin Serra (LTDS)	Propagation d'ondes dans les milieux poreux par la méthode des éléments finis ondulatoires : validations et perspectives
16:00	Michael Vannier (LVA)	Sonie des sons stationnaires en situation dichotique : mesures préliminaires
16:20	Clôture	