



Le congrès aura lieu à CPE Lyon, Domaine scientifique de la Doua à Villeurbanne (accès direct par tramway depuis les gares SNCF et le centre de Lyon en 15 minutes)

The congress will take place at CPE Lyon, on the Doua Campus, directly connected with the city centre by tramway (15 minutes from the railway station). An international airport links Lyon with the rest of the world, and is only 30 minutes away from the city centre.

Avec le soutien de / in cooperation with :

- l'Association Belge des Acousticiens
- l'Association Canadienne d'Acoustique
- la Société Suisse d'Acoustique
- l'Association Tunisienne de Mécanique



Congrès Français d'Acoustique - CFA10
Lyon - 13 au 16 avril 2010

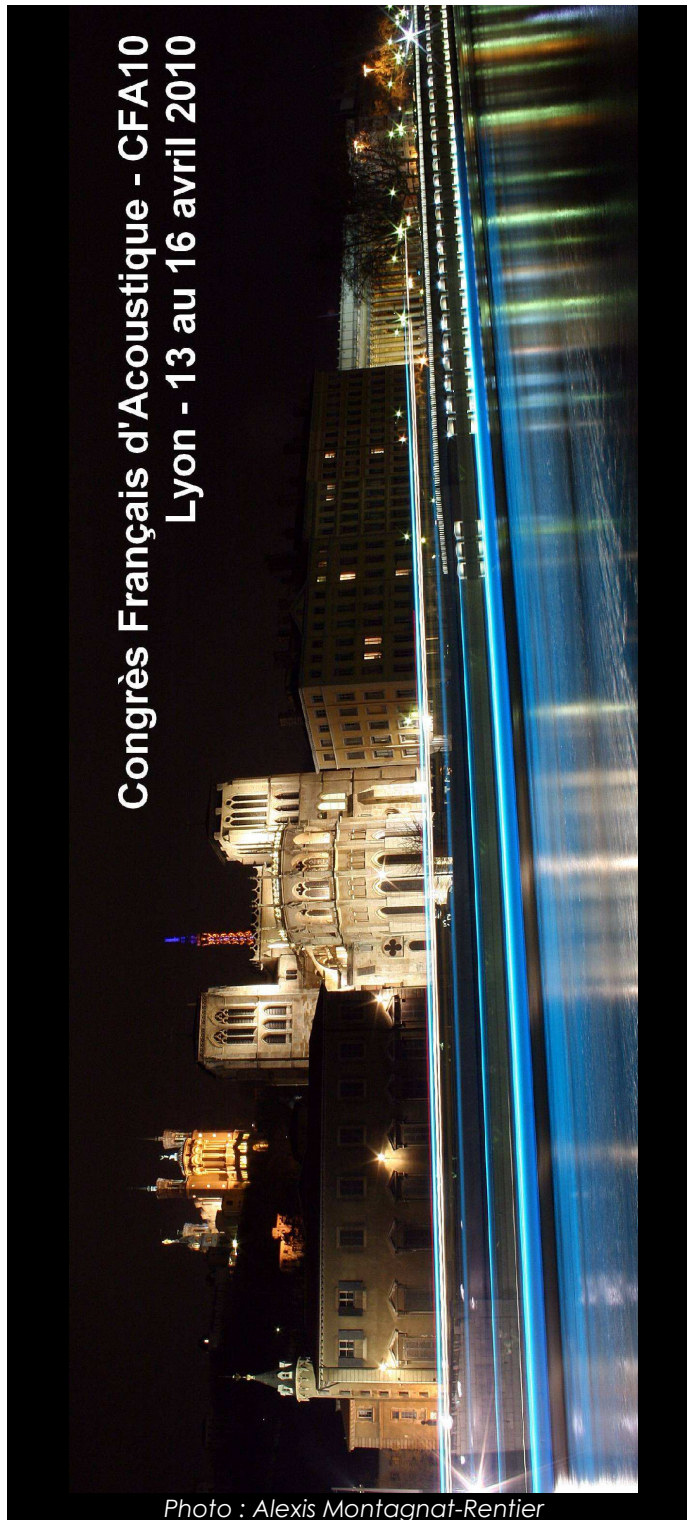


Photo : Alexis Montagnat-Rentier



CFA 10

10^{ème} Congrès Français d'Acoustique

Lyon
13 – 16 Avril 2010

Invitation et appel
à communications
*Invitation and call
for abstracts*



Dates importantes Important dates

16 novembre 2009

Limite d'envoi des résumés
*Deadline for abstract
submission*

8 janvier 2010

Avis d'acceptation
Notification of acceptance

15 février 2010

Limite d'envoi des textes (4 à 6
pages)
*Deadline for full-length papers
(4 -6 pages)*

L'adresse à retenir Only one address :

<http://cfa.sfa.asso.fr>

Le site pour s'inscrire, proposer les
résumés, lire les dernières informations...

*The website for registration, abstract
submission, reading latest information...*

Les contributions seront sous forme de
présentations orales ou de posters.
*Scientific contributions (preferably in French,
but English is accepted) will be presented in
oral and poster sessions.*

Thèmes du congrès Topics

Le 10ème CFA aura pour but de présenter
les résultats des recherches les plus récentes
dans différents domaines de l'acoustique :

Acoustique architecturale
Physiologie de l'audition
Psycho-acoustique, perception
Acoustique musicale
Production de la parole
Traitement du signal
Capteurs et imagerie
Electro-acoustique
Acoustique physique, acoustique non-linéaire
Matériaux
Acoustique et micro-systèmes
Vibrations, dynamique des structures
Rayonnement acoustique
Contrôle actif
Propagation
Aéro et hydro-acoustique
Ultra-sons laser
Acoustique sous-marine
Applications médicales
Contrôle Non-Destructif
Bruit des transports
Environnement, acoustique urbaine
Acoustique industrielle
Bio-acoustique

The following topics will be addressed:

Architectural acoustics
Physiological and Psychological acoustics
Musical acoustics
Speech production
Signal processing
Transducers and imaging
Electro-acoustics
Physical acoustics, non-linear acoustics
Materials
Acoustics and micro-systems
Structural acoustics and vibration
Sound radiation
Active control
Propagation
Aero and Hydro acoustics
Laser ultra-sounds
Underwater acoustics
Medical applications
Non-destructive testing
Transportation noise
Noise, engineering acoustics
Noise in cities
Bio-acoustics

Invitation

En 1990, Lyon accueillait le premier Congrès
Français d'Acoustique. Vingt ans plus tard,
venez mesurer les progrès de la discipline et
les nouveaux domaines explorés en
retrouvant la capitale des Gaules !

*In 1990, Lyon hosted the first French
Congress of Acoustics. Twenty years later,
you are invited to come and evaluate the
progress of this science by joining again the
capital of the three Gauls !*

Comité d'organisation Organizing Committee

| | |
|----------------------|--------------------|
| F.X. Bécot (Matelys) | M. Chiollaz (CPE) |
| N. Gache (CPE) | E. Gourdon (Entpe) |
| N. Grimault (Lyon1) | C. Lafon (Inserm) |
| Q. Leclère (Insa) | J. Lelong (Inrets) |
| S. Letz (Grame) | E. Leveque (ENS) |
| M.A. Pallas (Inrets) | E. Parizet (Insa) |
| C. Sandier (Insa) | |

Comité Scientifique Technical Committee

| | |
|--------------|----------------|
| M. André | M. Asselineau |
| C. Bailly | P. Blanc-Benon |
| J.P. Coyette | B. Fabre |
| M. Haddar | G. Haïat |
| A.C. Hladky | F. Junker |
| H. Lissek | S. Meunier |
| A. Moudou | N. Ouelaa |
| X. Pelorson | F. Sgard |