



ÉCOLE
CENTRALE LYON



INVITATION PRESSE

Spécialisé dans l'étude du frottement, de l'usure, des vibrations ou encore de la mécanique des matériaux et des procédés, le Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS) fête ses 40 ans. Pour marquer cet événement et s'ouvrir à un large public, le Laboratoire donne le coup d'envoi des événements programmés sur l'année 2011.

A cette occasion, le Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS) et le CNRS, l'Ecole Centrale Lyon (ECL) et l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE) ont le plaisir de vous convier à une :

Conférence de presse

Le jeudi 19 mai à 11h15

dans les salons de l'Hotel de Ville à Lyon

Avec

Denis Mazuyer, professeur d'Université ECL, directeur du LTDS,

Fabrice Thouverez, directeur adjoint du LTDS,

Jean Michel Bergheau, directeur de la recherche ENISE, responsable du site LTDS à Saint-Étienne,

Jean-Luc Loubet, directeur de recherche CNRS, directeur de l'Institut I@L,

Hélène Magoaric, enseignant-chercheur ECL.

Cette conférence sera suivie d'un buffet

Programme complet des 40 ans du LTDS : <http://ltds40ans.ec-lyon.fr>

Merci de bien vouloir confirmer votre présence à cette conférence de presse auprès de Cathy Clément
Par e-mail : cathy.clement@gaiacommunication.fr - Par téléphone : + 33 1 30 82 66 65 / + 33 6 28 41 17 16



ÉCOLE
CENTRALE LYON

ENISE
École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne

INSTITUT
CARNOT
I@L



En savoir plus :

Coup d'envoi officiel des 40 ans du LTDS : le programme du 19 mai

La programmation se déroulera sur deux sites : le matin à l'Hôtel de ville de Lyon pour une inauguration officielle ; l'après-midi à l'Ecole Centrale de Lyon (Ecully) avec la remise d'un Doctorat Honoris Causa et des interventions pluridisciplinaires.

Matinée : Hôtel de Ville de Lyon

10h00 : Accueil dans les salons de l'Hôtel de Ville

10h30 - 11h15 : Allocutions de **Jean-François Arrue** (VP du Grand Lyon et conseiller municipal à la Ville de Lyon), **Claudine Schmidt-Lainé** (déléguée régionale CNRS), **Patrick Bourgin** (directeur de l'Ecole Centrale de Lyon), **Roland Fortunier** (directeur ENISE), **Denis Mazuyer** (directeur LTDS).

11h15 - 12h00 : Conférence de presse

Buffet déjeunatoire dans les salons de l'Hôtel de Ville

Après-Midi : Ecole Centrale Lyon - Amphi 3

14h15 - 14h30 : Accueil café (déambulatoire)

14h30 - 15h00 : Allocution de **Roland Debbasch** (recteur de l'Académie de Lyon, Chancelier des Universités), Allocution de **Patrick Bourgin** (directeur de l'Ecole Centrale de Lyon), Allocution de **Denis Mazuyer** (directeur du LTDS) et intervention de **Jean-Marie Georges** (fondateur du LTDS et Professeur émérite à l'Ecole Centrale de Lyon).

15h00 - 15h45 : Remise du titre de **Docteur Honoris Causa** et réponse du **Professeur Gwidon Wladyslaw Stachowiak** en présence de **Roland Debbasch**, **Patrick Bourgin**, **Denis Mazuyer**, **Thomas Mathia** (Directeur de recherche au LTDS)

15h45 - 16h00 : Intervention du Japon préenregistrée et diffusée de **Koji Kato** (Professeur à l'Université de Tohoku)

16h00 - 16h15 : Collation (déambulatoire)

16h15 - 16h30 : Introduction d'**Ivan Alexeyevich Arkharov** (vice-recteur, chargé des Relations Internationales à l'Université Technique d'Etat de Moscou – Bauman) et présentation d'**Alexander Gousskov** (professeur de l'Université de Bauman)

16h30 - 17h15 : Conférence de **Georges Chapouthier** (Directeur de recherche CNRS) : « *L'homme est-il un animal comme les autres ?* »

17h15 - 17h30 : Discussion

17h30 : Cocktail

A propos du Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS)

Le LTDS est une unité mixte de recherche placée sous la co-tutelle du CNRS, de l'Ecole Centrale de Lyon (ECL) et de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE). Basé à Ecully et à Saint-Étienne, il s'appuie sur 223 personnes. Membre de l'Institut Carnot I@L à Lyon, il développe trois axes de recherches : la tribologie (science du frottement, de l'usure, de la lubrification, de l'adhérence), la dynamique des systèmes (science des vibrations, de la stabilité des systèmes et des organes mécaniques), et la mécanique des milieux hétérogènes et des procédés (calcul des structures, ouvrages et procédés de transformation). Dans ses activités, ce laboratoire d'excellence privilégie à la fois l'émergence de connaissances « pures » et leurs applications. Depuis 40 ans, le LTDS s'emploie à mettre en adéquation les questions scientifiques et les enjeux sociétaux à l'échelle nationale tant qu'internationale. Fortement impliqué dans les projets *Investissement d'avenir*, portés par l'Université de Lyon, le LTDS participe à 3 laboratoires d'excellence (Labex) et 3 équipements d'excellence parmi lesquels il en pilote 2. Sources sonores et effets sur l'homme, mécanique et ingénierie des tissus vivants liée au vieillissement, couplages aéroélastiques, sciences des matériaux et technologies durables, le LTDS s'inscrit plus que jamais dans le sillage Lyon /Saint-Etienne et redessine ses contours pluridisciplinaires. Il transmet ses connaissances et compétences en sciences et ingénierie des surfaces, marque sa volonté de surmonter la crise économique et consolide ses liens étroits partout dans le monde.

Contact Communication LTDS - Laurence Gallitre - + 33 6 86 28 74 14 - ltids40ans@ec-lyon.fr