

Séminaire commun LVA-LaMCoS

Méthodologies d'aide à la conception en dynamique des structures et vibroacoustique

Morvan Ouisse

Mardi 12 Avril 2011 à 11h
Salle de réunion Bellecour du LaMCoS
1° étage du bâtiment d'Alembert
INSA de Lyon

Ce séminaire est consacré à la description des activités de recherche de Morvan Ouisse. Ces activités sont présentées sous la forme de trois thèmes scientifiques (indicateurs énergétiques pour l'analyse de sensibilité, modèles réduits en vibroacoustique puis matériaux fonctionnels et dissipation énergétique), dont l'objectif commun est le développement de méthodologies d'aide à la conception en dynamique des structures et vibroacoustique. Pour chaque thème, le contexte, les résultats obtenus ainsi que des perspectives sont présentés.

Morvan Ouisse est Maître de Conférences à l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon. Il effectue sa recherche à l'Institut FEMTO-ST (Département Mécanique Appliquée) UMR CNRS 6174.