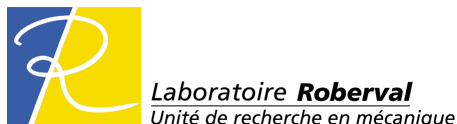




**JOURNEES DES
DOCTORANTS
Mercredi 29 et Jeudi
30 Juin 2016**



Les présentations des doctorants auront lieu
dans l'amphi du Centre d'Innovation

Mercredi 29 juin 2016

- 09h30 Café d'Accueil
- 09h50 Présentation des journées (Jérôme FAVERGEON, directeur de l'unité de recherche)
- 10h00 **Lei LEI** « L'effet de la compression axiale sur les propriétés acoustiques des matériaux »
- 10h30 **Zineb YANNA** « Pilotage par moyens optiques de systèmes micro-mécatroniques »
- 11h00 **Xuan Nam DO** « Failure mechanics of ductile and quasi-brittle materials in extreme dynamic environment »
- 11h30 **Céline TREVISIOL** « Effet de la rugosité et de la microstructure sur le frottement et les mécanismes d'usure »
- 12h00 PAUSE –DEJEUNER : buffet dans le hall du CI
- 14h00 "Soutenance de Thèse : **Ming Ming YANG** "Development of the partition of unity finite element method for the numerical simulation of interior sound field" – Amphi L103 du centre Pierre Guillaumat 1
- 14h45~15h15 pause ~ reprise des présentations au Centre d'Innovation
- 15h15 **Gaëtan BLONDET** « A knowledge-based system for numerical design of experiments »
- 15h45 **Mustapha AFRIAD** « Développement de modèles d'essieu ferroviaire en interaction dynamique avec la voie »

- 16h15 **Adoté Sitou BLIVI** « Etude de l'effet de taille dans les polymères nano-chargés : caractérisation multi-échelle et modélisation »

16h45 PAUSE

- 16h45 **Liang MENG** « Identification of hardening properties with indentation test and shape manifold learning approach »

17h15 FIN DES PRESENTATIONS DE LA JOURNEE

Jeudi 30 juin 2016

- 08h30 Café d'Accueil
- 08h50 Présentation des journées (Jérôme FAVERGEON, directeur de l'unité de recherche-))
- 09h00 **Larissa AGRISSI RONQUETI** « Study of Grain Boundary Oxidation of High Alloyed Carbon Steels at Coiling Temperature »
- 09h30 **Hector CORTES** « Intégration du Lean Management et des Systèmes d'Information d'Entreprise : utilisation des MES dans la mise en œuvre et le suivi des chantiers Lean en production »
- 10h00 **Thibaut GRAS** « Modélisation par éléments finis d'une voie ferrée pour la modélisation du bruit de roulement »
- 10h30 PAUSE
- 10h45 **Fangtao YANG** « Fully automatic crack initiation and propagation in ductile materials with tetrahedral adaptive mesh and local remeshing technique »
- 11h15 **Guillaume-David LEGUET** « Modélisation du comportement dynamique de tuyauteries pressurisées de moteurs d'avions avec joints d'expansions »
- 11h30 **Khalil HAMDI** « Elaboration et étude du comportement de composites à renfort carbone et à matrice nano-chargée »

12h15 FIN DES PRÉSENTATIONS

PAUSE – DEJEUNER - PIQUE-NIQUE GEANT

après-midi festif entre jeux de boules et autres jeux de plein air si les caprices de la météo le permettent

à partir de 19h30 – barbecue au Restaurant du Golf – avenue Royale à Compiègne
(inscription obligatoire)