

**JOURNÉES DES
DOCTORANTS
Mercredi 26 et Jeudi
27 juin 2013**



Laboratoire Roberval
Unité de recherche en mécanique

Les présentations des doctorants auront lieu dans l'amphi Gauss
au Centre de Recherche

Mercredi 26 juin 2013

- 13h45 **Début des journées par un mot du Directeur du Laboratoire Roberval**
- 14h00 **Julien MAGNIEZ** « Optimisation de la protection acoustique de la coiffe du lanceur de nouvelle génération »
- 15h00 **Pierre DESPRET** « Méthode PGD appliquée aux propriétés matériaux non linéaires »
- 14h30 **Zeina EL-RAWASHDEH** « Capteur de déplacement à grande étendue de mesure intégré sur l'axe d'une machine tournante en transiation »
- 15h30 PAUSE
- 15h45 **Neha ARORA** « Méthode de mesure tridimensionnelle sans contact d'objets miniature : application au cas de la micro Machine à Mesurer Tridimensionnelle »
- 16h15 **Charles CHAN** « Outil d'aide à la conception d'un traitement acoustique basé sur des matériaux poreux pour la réduction du bruit de soufflante »
- 16h45 **Sebastian JARAMILLO ISAZA** « Caractérisation des propriétés mécaniques et physico-chimiques de l'os par nanoindentation et microscopie à force atomique »

17h15 FIN DES PRESENTATIONS DE LA JOURNEE

Jeudi 27 juin 2013

- 08h45 **Café d'Accueil**
- 09h00 **Mahyunirsyah MAHJUDIN** « La méthode CGSM pour l'analyse statique des plaques avec variabilité »
- 09h30 **Djihad RIAL** « Modélisation du comportement des tubes flexibles hydroformées et tressées »

- 10h00 **Pierre GELINEAU** « Etude expérimentale et modélisation multi-échelles du comportement de bio-(nano)-composites »

10h30 PAUSE

- 10h45 **Antoine HURMANE** « Analyse de la tenue de structures composites tissées interlocks sous sollicitations de compression au travers d'un dialogue fin essai/calcul »
- 11h15 **Yorick BUOT DE L'EPINE** « Méthode indirecte de mesure de l'impédance d'un traitement acoustique »

11h45 INTERVENTION du RED

12h15 PAUSE - DEJEUNER - Hall Génie Mécanique - niveau 1

- 13h45 **Halimatou NDIAYE** « Techniques d'Aide Assistées par Ordinateur pour la formation de spécialistes en optimisation, ingénierie robuste, fiabilité et statistiques »
- 14h15 **Jérémie BUDE** « Simulation de la rupture ductile sur une large plage de triaxialité »
- 14h45 **Anthony FOULON** « Corrosion sous contrainte de matériaux composites : études analytiques et par émission acoustique »
- 15h15 PAUSE
- 15h30 **Ferdinand FRABOLOT** « Optimisation multiobjectif de formes paramétrées de raidisseurs »
- 16h00 **Xiaodong WANG** « Multi-scale characterization and modeling of highly anisotropic Zinc based alloys for forming process simulation »
- 16h30 **Selmen NAIMI** « Etude numérique des structures sandwich partiellement amorties »

17h00 FIN DES PRESENTATIONS

Pour terminer la journée, nous vous attendons à partir de 19h30
au Restaurant du Golf - Avenue Royale - Compiègne (inscription obligatoire)

Coordonnées GPS : 49° 24' 44" N // 02° 50' 19" E

