

Journée Scientifique de la Fédération Lilloise de Mécanique - FED 4130

10 octobre 2024 – Polytech'Lille Amphi Appert



8h30 - 9h00 : Accueil – inscription

09h00 - 09h15 : Mot d'accueil M. Nicolas BURLION, Directeur de Polytech'Lille

09h15- 9h45 : D. SOULAT J.F. PAUWELS *Présentation, Bilan et perspectives de la Fédération Lilloise de Mécanique*

9h45-10h05: J.F. BRUNEL (LAMCUBE)/O. THOMAS (LISPEN). Bilan et perspectives de la thématique DSC

10h05 – 10h30 M. GUALAVISÍ, Ph. DUFRENOY(Lamcube); E. DELETOMBE (ONERA) «Aeronautical emergency landing, landing gear retracted: study and characterisation of abrasion and heating of material protections».

10h30-11h Pause Café – Salle d'Arsonval

11H00-11H20: T. COOREVITS (MSMP), F. ROUDET (LGCGE). Bilan et perspectives de la thématique M3S

11h20-11h45 Z. LAKHLOUI, F. ROUDET (LGCGE), K. ZIOUCHE (IEMN) « Etude mécanique et morphométrique des couches minces pour les microtechnologies »

11h45-12h05 : F. ROMANO (LMFL), E. CALZAVARINI (UML). Bilan-perspectives de la thématique MOCO

12h05-12h30 : P.R. PATEL, F. ROMANÒ (LMFL), S. BERTI (UML) « Elastic turbulence in Taylor Couette flow »

12h45-14h Buffet déjeunatoire - Salle d'Arsonval (visite Halle CISIT)

14h00-14h20 P. LECOMTE (LAMCUBE), D. SOULAT (GEMTEX): Bilan et perspectives de la thématique M2VC

14h20-14h45 A. TIMBO, P. LECOMTE, J.F. WITZ (LAMCUBE), B. MARTEL (UMET) «Caractérisation et modélisation du comportement de textiles prothétiques pour la réparation chirurgicale de la hernie abdominale»

14h45-15h05 N.LIMODIN (LAMCUBE), C.H.PARK (CERI-MP); T. KANIT (UML) : Bilan et perspectives de la thématique PCM

15h05-15h45 D. VASIUKOV (CERI-MP) : Mécanique numérique des matériaux composites et hybrides : modélisation avancée d'endommagement à multi-échelle

15h45-17h00 focus sur 2 plates-formes

E. DELETOMBE (ONERA) Banc Abrasion ONERA.

N. LIMODIN, T. ROUGELOT, J. HOSDEZ. Plate-forme ISIS4D

17h00 café – Salle d'Arsonval

Modalités d'inscriptions

L'inscription à la journée du 10/10/2024 est **gratuite mais obligatoire**, au lien ci-dessous:

<https://ensaitfr->

my.sharepoint.com/:x/g/personal/damien_soulat_ensait_fr/EWKuQ2pgeUtCmtuSxdhUsx0B5RjzO8g_MJ2Jz82WZJ7aCQ?e=6yfMdO

Un contrôle des inscriptions sera effectué

Date limite d'inscription: **05/10/2024**