

3ème JOURNÉE TECHNIQUE DE LA F2M-msp

Les essais hors normes

26 septembre 2024

ENSAM, Paris

Amphi Bézier

Organisée par Laura Valdes Tamayo (IBHGC), Jean-Luc Flament (CEA-SRMA),
Corinne Dupuy (PIMM) et Julien Archez (Navier)

08:30 – 08:50	Accueil - café
08:50 – 09:10	Introduction par l'équipe organisatrice, la direction de la F2M, le laboratoire PIMM et l'IBHGC
09:10 – 09:30	Roxane Marull (SRMA-CEA) <i>Quelques enjeux expérimentaux du fluage (très) long terme</i>
09:30 – 09:50	Baptiste Sandoz (IBHGC) <i>Massage cardiaque en apesanteur</i>
09:50 – 10:10	Julie Goyon (Navier) <i>Utilisation des pinces optiques dans le domaine des matériaux : étude des contacts entre particules</i>
10:10 – 10:30	Pause / Discussions / Inscriptions ateliers
10:30 – 10:50	Vincent Jacquemain et Christophe Cheleu (PIMM / e-piezo) <i>Estimation in-situ de la viscoélasticité des matériaux pendant un essai de fatigue à 20kHz : développement d'une campagne synchrotron purement expérimentale</i>
10:50 – 11:10	Gilles Godard - CNRS Ingénierie <i>Présentation plateformes CNRS</i>

11:10 – 12:20	Visites des installations expérimentales de l'IBHGC et du PIMM (2 visites de 30 min. au choix)
12:20 – 13:30	Déjeuner
13:30 – 14:15	Martin Poncelet - Séminaire en commun avec le PIMM <i>L'histoire des essais de traction, entre évolution des matériaux et évolutions des techniques</i>
14:15 – 14:35	Pause café
14:35 – 15:45	2 Ateliers de 30 minutes
15:45 – 16:05	Patrick Aïmedieu (Navier) <i>Plate-forme de microtomographie du Laboratoire Navier</i>
16:05 – 16:25	Camille Chateau <i>Améliorer le bilan carbone des plateformes expérimentales</i>
16:25 – 16:45	Eva Héripé & Frédéric Letellier <i>Plateforme Web - F2M pour la gestion de nos équipements</i>
16:45 – 17:05	Conclusion de la journée / Perspectives / Gouter