

1^{ère} Journée Scientifique d'Eté du LTDS

Lundi 11 juillet 2016 à l'ENISE

En Amphi, 58, rue Jean Parot, 42023 Saint -Etienne cedex 02

PROGRAMME

Animateurs :

Francesco Froiio (GCD), Elise Contraires (TPCDI), Sébastien Besset (DySCo), Hedi Hamdi (MMP)

à partir de 9h30 ACCUEIL CAFE

| | |
|---|--|
| 10h00 à 10h10 | Présentation de la journée par Fabrice Thouverez |
| 10h10 à 10h30 10 mn questions | Groupe 1 GCD Antonin Fabbri , Lucile Soudani, Florian Champire, Winarputro Adi Riyono La construction en terre |
| 10h40 à 11h00 10 mn questions | Groupe 2 GCD Cédric Sauzéat, Lucas Babadopulos, Alvaro Pedraza, Minh Duc Nguyen Matériaux bitumineux : du grain aux infrastructures |
| 11h10 à 11h30 10 mn questions | Groupe 3 TPCDI Clotilde Minfray ,Toni Massoud, Rafael Pereira De Matos, Pushkar Desphande Compréhension des interactions molécules/surfaces par le couplage d'approches expérimentales et numériques |
| 11h40 à 12h00 10 mn questions | Groupe 4 TPCDI Vincent Fridrici, Marième Fall, Estelle Marc, Thibaut Souilliar Tribologie et impact |
| 12h10 à 12h30 10 mn questions | Groupe 5 TPCDI Stéphane Valette, Johnny Dufils, Nicolas Pionnier, Solmaz Boromandi Texturation de surfaces fonctionnelles |

12h40 DEJEUNER

| | |
|---|---|
| 13h40 à 14h 10 mn questions | Groupe 6 TPCDI Siegfried Fouvry, Ariane Viat, Pierre Arnaud, Haohao Ding Fretting Usure & Approche Energétique |
| 14h10 à 14h30 10 mn questions | Groupe 7 DySCo Fabrice Thouverez, Aude Cadel, Colas Johanin, Nicolas Guérin Dynamique non-linéaire multiphysique |
| 14h40 à 15h 10 mn questions | Groupe 8 DySCo Sébastien Besset, Antoine Gatt, Diane Huangxingrong Synthèse modale généralisée |
| 15h10 à 15h30 10 mn questions | Groupe 9 DySCo Christophe Droz, Kaijun Yi, Régis Boukadia SHM de structures composites avec ondes d'ordres élevés |

15h40 PAUSE CAFE

| | |
|---|--|
| 15h50 à 16h10 10 mn questions | Groupe 10 MMP Mehdi Djaghoul, Coralie Thieulin, Abdenaceur Abdouni Vieillesse du tissu cutané et perception tactile |
| 16h20 à 16h40 10 mn questions | Groupe 11 MMP Eric Feulvarch, Frédéric Valiorgue, Mathieu Girinon, Landry Giraud Modélisation des procédés de fabrication à hautes vitesses de déformation |
| 16h50 à 17h00 | Conclusion de la journée par Fabrice Thouverez |

17h : Départ du car de l'ENISE à l'Ecole Centrale de Lyon (36 av. Guy de Collongue, Ecully)