



Journée LaMCoS 2018

LaMCoS
UMR CNRS5259 / INSA-LYON
20 Avenue Albert Einstein
69 621 Villeurbanne, France

-16/07/2018- Amphi Berger



Programme général

8h30 – 9h00 : Accueil et café dans le hall de l'amphi Berger

9h00 – 9h15 : Mot du directeur

9h15 – 10h15 : Session 1 – Recherche partenariale

10h15 – 11h00 : Pause

11h00 – 12h15 : Session 2 – Doctorants I

12h15 – 14h00 : Repas

14h00 – 15h15 : Session 3 – Doctorants II

15h15 – 16h00 : Pause – Election de la meilleure présentation doctorant

16h45 – 17h00 : Session 4 – Recherche académique

17h00 – 17h15 : Clôture – Remise de prix



Session 1 – Recherche partenariale

9h15-9h30 : Marion Fourmeau (Multimap)

titre non communiqué

9h30-9h45 : Didier Remond (DCS)

« Instantaneous Angular Speed and associated approaches in rotating machines »

9h45-10h00 : Philippe Vergne (TMI)

« Frottement à forte pression de contact »

10h00-10h15 : Nans Biboulet (SMC)

« Pertes de puissance dans les vis à rouleaux »



Session 2 – Doctorants I

11h00-11h15 : Thomas Jailin (Mimesis)

Titre non communiqué

11h15-11h30 : Cyril Chevrel Fraux (SMC)

« Modélisation de transmission de forte puissance - ajout d'éléments dissipatifs »

11h30-11h45 : Clément Grenat (DCS)

Titre non communiqué

11h45-12h00 : Alejandro Porras Vazquez (TMI)

« Réponse ultime d'un fluide confiné sous fortes pression et contrainte de cisaillement »

12h00-12h15 : Jie Wang (Multimap)

« Simulation macro-méso de la mise en forme des renforts de composites »



Session 3 – Doctorants II

14h00-14h15 : Sébastien Passos (DCS)

Titre non communiqué

14h15-14h30 : Jean-Baptiste Boni (SMC)

« Barbotage dans les trains épicycloïdaux »

14h30-14h45 : Liangxiao Bu (Multimap)

Titre non communiqué

14h45-15h00 : Adriana Quacquarelli (TMI)

« Multiscale modelling of cutting tool wear »

15h00-15h15 : Zi Kang Low (Mimesis)

« Matériaux cellulaires isolants haute température : Relation microstructure - propriétés »



Session 4 – Recherche académique

16h00-16h15 : Ana-Maria Sfarghiu (TMI)

Titre non communiqué

16h15-16h30 : Aline Bel Brunon (Mimesis)

Titre non communiqué

16h30-16h45 : Fabrice Ville (SMC)

« Mesure de pertes par ventilation sur des engrenages
grandes vitesses »

16h45-17h00 : Éric Chatelet (DCS)

« Labcom advitam »