



Journée LaMCoS 2014

8:30	Accueil café
8:50	Ouverture - David Dureisseix
9:00	<i>Détection du bruit de grenaille sur BV en régime non stationnaire : expérimentations et traitement du signal - Sophie Baudin (DCS)</i>
9:20	<i>Simulation et optimisation du procédé d'injection soufflage cycle chaud - Jordan Biglione (MSE)</i>
9:40	<i>Morphological and Stent Design Risks Factors to prevent Migration Phenomena and Type Ia Endoleak for Thoracic Aneurysm: a numerical analysis - Hussam Altnji (SMC)</i>
10:00	<i>Principes alternatifs pour la détection de masse ultime via la dynamique non linéaire de capteurs résonants M/NEMS - Van Nghi Nguyen (DCS)</i>
10:20	Pause café
10:50	<i>Analyse de renforts composites a l'échelle mésoscopique a partir de microtomographies X - Naim Naouar (MSE)</i>
11:10	<i>Exploration des films minces confinés à l'aide de nanosondes de pression et de température - Sayed Albahrani (TMI)</i>
11:30	<i>Defaillances atypiques des roulements d'éoliennes: Focus sur les White Etching Cracks (WEC) - Arnaud Ruellan du Crehu (SMC)</i>
11:50	<i>Tribologie du contact pyrocarbon/os : Etude de l'existant et application aux prothèses d'épaule - Ghassene Ouenzerfi (TMI)</i>
12:10 - 13h30	Repas + photo

12:10 - 13h30

Repas + photo

13:30	<i>Perspectives - Anne Maynadier (MSE)</i>
14:00	<i>Génération d'échantillons granulaires à morphologies complexes - Guilhem Mollon (TMI)</i>
14h30	<i>De la rhéologies de fluides complexes à la tribologie - Laetitia Martinie (TMI)</i>
15:00	<i>Influence des défauts et des corrections de forme sur le comportement dynamique de train planétaire - Matthieu Chapron (SMC)</i>
15:20	Pause café
15:50	<i>Development of locking-free isogeometric NURBS-based elements for shell analysis - Robin Bouclier (MSE)</i>
16:10	<i>Contrôle actif d'une suspension de boite de transmission principale d'hélicoptère - Jonathan Rodriguez (DCS)</i>
16:30	Clôture - David Dureisseix