

JOURNEE LAMCOS – CHATEAU DE MONTCHAT – le 8 janvier 2004

MATINEE 9h00 - 12h00 chairman : Ivan Iordanoff

9h00 - 9h30 Laslo Lovas : Conception et fabrication de BV auto
9h30 - 10h00 Arnaud Sandel : Utilisation des Tenseurs d'Inertie Globaux dans le cas de systèmes à pseudo-paramètres et liaisons complexes. Application à la dynamique du véhicule
10h00 - 10h30 Vincent Abousleiman : Simulation du comportement dynamique de trains planétaires et épicycloïdaux - Influences de sous-ensembles flexibles
10h30 - 11h00 Pause café
11h00 - 11h30 Yasser Diab : Pertes de puissance dans les engrenages grande vitesse
11h30 - 12h00 Grégory Grau : Etude statique et dynamique des paliers aérodynamiques à feuilles

12h00 - 14h00 APERITIF - REPAS

APRES-MIDI 14h00 - 17h15 chairman : Fabrice Ville

14h00 - 14h30 Nicolas Fillot : Une approche par éléments discrets pour l'étude de l'usure
14h30 - 15h00 Julien Réthoré : Simulation numérique de la propagation dynamique de fissure tridimensionnelles
15h00 - 15h30 Lionel depraudeux : Simulation numérique du soudage
15h30 - 15h45 Pause café
15h45 - 16h15 Fabrice Hélénon : Modélisation de l'interface lopin / outil lors des opérations de matricage
16h15 - 16h45 Benjamin Hagege : Simulation du comportement mécanique des renforts fibreux en grandes transformations. Application aux renforts tricotés
16h45 - 17h15 Fabienne Wiltord : Approche physico-chimique du laminage à froid de l'aluminium