



Journée Transport & Mobilité Urbaine

8.30	Accueil café 30'
9.00	Christophe Viguié (Safran Helicopter Engines)
9.45	Florian Brunier-Coulin - Instabilité fluide/structure dans les moteurs spatiaux
10.05	Robin Jaeger - Simulations en interaction fluide-structure appliquée aux ailes d'avion en condition réelle
10.25	Pause-café 15'
10.40	Cédric Maury - Synthèse de pressions pariétales pour la caractérisation de structures Isolantes - 20'
11.00	Aymeric Lamorlette - Quelles énergies pour la mobilité durable ? Formes et quantité
11.20	Vinicius Sepetauskas - Réponse d'un décollement ouvert à une excitation acoustique (titre provisoire)
11.40	Baptiste Theurier - Étude expérimentale de l'interaction onde de choc/particules en géométrie convergente
12.00	PAUSE DEJEUNER 1h15'
13.15	Pierre Boivin - Méthodes Lattice-Boltzmann pour les transports
13.35	Régis Cottreau - Vibrations induites par le passage des trains
13.55	Frédéric Lebon - Contact roue/rail : Modélisation des transformations tribologiques de surface
14.15	Thomas Leweke - Éclatement diphasique d'un tourbillon marginal dans l'eau
14.35	Pause
14.55	Caroline Fonti (CMA/CGM)
15.40	Pierre-Etienne Gautier (SNCF)
16.20	Iason Tsetoglou - Lattice-Boltzmann modelling for High-Pressure Turbine flows
16.40	Fin