



## Journée Transport & Mobilité Urbaine

<b>8.30</b>	<b>Accueil café 30'</b>
9.00	<b>Christophe Viguié</b> (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
<b>10.25</b>	<b>Pause-café 15'</b>
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
<b>12.00</b>	<b>PAUSE DEJEUNER 1h15'</b>
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
<b>14.35</b>	<b>Pause</b>
14.55	<b>Caroline Fonti</b> (CMA/CGM)
15.40	<b>Pierre-Etienne Gautier</b> (SNCF)
16.20	Iason Tsetoglou - Lattice-Boltzmann modelling for High-Pressure Turbine flows
<b>16.40</b>	<b>Fin</b>