



Journée scientifique 2016 du Laboratoire Etudes et Modélisations Acoustiques (LETMA)

- 9h30 : **Accueil et café**
- 10h : Interventions de **Jean-Pierre Bertoglio**, directeur de la recherche de l'ECL, et de **Pierre-Franck Piserchia**, directeur du LETMA.
- 10h15 – 10h45 : **Sébastien Ollivier & Didier Dagna** (ECLyon)
Etude expérimentale et numérique de la réflexion d'ondes de choc
- 10h45 – 11h15 : **Roberto Sabatini, Olivier Marsden, Christophe Bailly & Olaf Gainville** (ECLyon)
Simulation directe 3D de la propagation infrasonore à grande distance
- 11h15 – 11h45 : **Régis Marchiano** (UPMC)
Propagation d'ondes de choc acoustique sur des maillages non structurés
- 11h45 – 12h15 : **Julien Ridoux** (UPMC)
Développement d'une méthode de calcul rapide pour la propagation des ondes de souffle aériennes
- 12h15 – 14h00 : Repas à l'EMLyon
- 14h00 – 14h30 : **Gautier Daquin & Hervé Jourden** (CEA)
High order accurate Lagrange-remap hydrodynamic schemes on staggered Cartesian grids
- 14h30 – 15h00 : **Maxime Nguyen** (CEA)
Simulation numérique directe de la propagation des ondes acoustiques (ANR Prolonge)
- 15h00 – 16h30 : **Projets en cours et en devenir ; discussion sur les actions à mener :**
Projet Eclair (Thomas Farges), Projet Souffle (Nicolas Lardjane), Projet Volcan (Alexis Le Pichon), Réflexions sur la suite du projet ANR Prolonge (Olaf Gainville), Projet Monte-Carlo (C. Millet), Projet Incertitude (C. Millet), Ecole d'été Letma (P.F. Piserchia)
- 16h30 : **Clôture de la journée**
- 17h – 18h00 : **Réunion du comité exécutif du Letma**