

Soutenances de thèses

2016

- 19/12/2016: **Miloud Alaoui** "*Coherent structures and wall-pressure modeling in turbulent boundary layers subjected to pressure gradients*" (14h00 Airbus-Toulouse)
- 16/12/2016: **Joseph Antoun-Labib** "*Modélisation des écoulements transsoniques confinés entre un stator et un rotor ultra-rapide*"
- 15/12/2016: **Fatiha Chabi** "*Etude numérique et expérimentale du transfert de masse, par advection et diffusion en écoulement pulsé, sur des stents actifs.*" (15h00 ENSAM (Amphi Fournel))
- 13/12/2016: **Luca Sciacovelli** "*Numerical simulation of turbulent dense gas flows*" (14h00 ENSAM (?))
- 02/11/2016: **Sylvain PARRANG** "*Prédiction du niveau de bruit aéroacoustique d'une machine haute vitesse à reluctance variable*" (14h00 ENS-Cachan)
- 17/10/2016: **Salah Izerrouken** "*Contribution à la réduction des dissipations énergétiques dans les moto-ventilateurs à haute vitesse*" (10h00 ENSAM (Amphi A))
- 21/06/2016: **Corentin Roussel** "*Modélisation et simulation de l'interaction onde de choc - couche limite turbulente en écoulement interne et avec effets de coins*" (13h30 ENSAM (Amphi Pinel))
- 07/04/2016: **Petar Tomov** "*Etude expérimentale et numérique de la cavitation aérée.*" (14h00 ENSAM (Manet))
- 09/02/2016: **Bruno Maugars** "*Méthodes de volumes finis d'ordre élevé en maillage non co:incident pour les écoulements dans les turbomachines*" (14h00 ONERA (Chatillon))
- 28/01/2016: **Ewen MARECHAL** "*Etude du colmatage des systèmes carburant de turboréacteurs par des suspensions denses de particules de glace*" (14h00 ENSAM (Esquillan))

2015

- 02/12/2015: **Johan THISSE** "*Prévision du bruit d'ondes de choc d'un turboréacteur en régime transsonique par des méthodes analytiques et numériques*" (14h00 ONERA)
- 26/11/2015: **Elie Cohen** "*ÉTUDE DE LA PRESSION PARIÉTALE ET DU BRUIT DE COUCHES LIMITES TURBULENTES AVEC GRADIENTS DE PRESSION.*" (14h00 ENSAM (Amphi A))
- 29/09/2015: **Takfarinas AIT-ALI** "*Modélisation de la cavitation par une approche à interface diffuse avec prise en compte de la tension de surface.*" (14h00 ENSAM (?))
- 25/09/2015: **Matthieu Merle** "*Approche numérique pour l'analyse de stabilité globale des écoulements pariétaux en régime subsonique.*" (14h00 ENSAM (Salle Rouge))
- 09/09/2015: **Abdelmoumen HAMIDI** "*Modélisation et simulation du rotomoulage réactif du polyuréthane*" (14h00 ENSAM (?))
- 12/06/2015: **Leslie Kaprielian** "*Modélisation 0D pour la combustion dans les moteurs à allumage commandé : développements en proche paroi et dans le front de flamme*" (14h00 ENSAM (?))
- 14/04/2015: **Wouter-nico Edeling** "*QUANTIFICATION OF MODELLING UNCERTAINTIES IN TURBULENT FLOW SIMULATIONS*" (15h00 TU-Delft)
- 08/04/2015: **Grégoire Pont** "*Self adaptive turbulence models for unsteady compressible flows*" (14h00 ENSAM (Salle Rouge))
- 30/01/2015: **Florian Guiho** "*ANALYSE DE STABILITÉ LINÉAIRE GLOBALE D'ÉCOULEMENTS COMPRESSIBLES : APPLICATIONS AUX INTERACTIONS ONDE DE CHOC / COUCHE LIMITE.*" (14h00 ENSAM (Salle Rouge))

2014

- 17/12/2014: **Ronan Serré** "*Contribution au développement d'une analogie vibroacoustique pour la modélisation du bruit d'origine aérodynamique*" (14h00 ENSAM (Amphi Pinel))
- 02/10/2014: **Stéphanie Peron** "*Méthode d'assemblage de maillages recouvrants autour de géométries complexes pour des simulations en aérodynamique compressible.*" (14h00 ENSAM (?))
- 30/09/2014: **Pierre-Yves Outtier** "*Architecture novatrice de code dynamique : application au développement d'un solveur compact d'ordre élevé pour l'aérodynamique compressible dans des maillages recouvrants.*" (14h00 ENSAM (Salle Rouge))
- 22/09/2014: **Juan Wang** "*Etude expérimentale des ventilateurs axiaux à double rotors contrarotatifs*" (14h00 Amphi Pinel)
- 04/06/2014: **Jean-Elie Mehal** "*Analyse de l'influence de rugosités organisées sur les écoulements cavitants instationnaires.*" (14h10 ENSAM (Amphi Pinel))
- 02/06/2014: **Amrid Mammeri** "*Amélioration de la performance énergétique des systèmes de refroidissement industriels: Application aux serveurs informatiques.*" (14h00 ENSAM (salle Rouge))
- 26/05/2014: **Jean-Christophe Loiseau** "*Global stability of 3-D incompressible flows*" (14h30 ENSAM (Amphi Pinel))
- 14/04/2014: **Adrien Gomar** "*Multi-Frequency Harmonic Balance Approach for the Simulation of Contra-Rotating Open Rotors : Application to Aeroelasticity*" (14h00 CERFACS)