

M1 Mécanique des Fluides 2018/19

| | Lieu stage | Responsable stage | Sujet stage | Dates stage |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | LMFA Ecole Centrale Lyon | Louis GOSTIAUX louis.gostiaux@ec-lyon.fr | Force de traînée d'une grille tractée dans un fluide stratifié | 29/04/19 au 5/07/19 |
| 2 | Ecole Polytechnique Palaiseau | Caroline COHEN caroline.cohen@ladhyx.polytechnique.fr | Hydrodynamique du plongeon de haut vol | 23/04/19 au 16/06/19 |
| 3 | ESPCI Paris | Antonin EDDI antonin.eddi@espci.fr | Contrôle de la propagation d'ondes hydroélastiques | 15/05/19 au 15/08/19 |
| 4 | LIMSI U-Psud Orsay | Nicolas GRENIER nicolas.grenier@limsi.fr | Modélisation d'écoulement diphasique basse pression | 6/05/19 au 26/07/19 |
| 5 | Ecole Polytechnique Palaiseau | Camille DUPRAT camille.duprat@ladhyx.polytechnique.fr | Collecte de gouttes d'aérosol sur fibres enchevêtrées : application à la laine de verre | 11/06/19 au 3/09/19 |
| 6 | Université Grenoble, Labo. Rhéologie et Procédés | Denis ROUX tel. 04 56 52 01 82 | Projet DIPSa FUI | ?? |
| 7 | Institut supérieur de Mécanique SUPMECA Saint Ouen | Stefania LO FEUDO stefania.lofeudo@supmeca.fr | Etude du ballonnement d'un fluide dans une cuve rigide | 22/04/19 au 19/07/19 |
| 8 | IFSTTAR Marne La Vallée | Philippe COUSSOT philippe.coussot@ifsttar.fr | Etude du comportement rhéologique des gommes de Xanthane | 2/05/19 au 14/08/19 |
| 9 | FAST U-PSUD Orsay | Georges GAUTHIER georges.gauthier@u-psud.fr | Etude expérimentale de la rhéologie extensionnelle d'une suspension à bas nombre de Reynolds | 6/05/19 au 14/07/19 |
| 10 | LIMSI U-Psud Orsay | François LUSSEYRAN francois.lusseyran@limsi.fr | Mesure par LDV de la fonction de transfert entre actionneur plasma et réponse de l'écoulement en vue de son contrôle par programmation génétique | 13/05/19 au 22/09/19 |
| 11 | Ecole Polytechnique Palaiseau | Sophie RAMANANARIVO sophie.ramananarivo@ladhyx.polytechnique.fr | Reconfiguration d'objets microstructurés dans un écoulement | 22/04/19 au 19/06/19 |
| 12 | LIMSI U-Psud Orsay | Stéphanie PELLERIN pellerin@limsi.fr | Contrôle du sillage derrière un corps à culot droit à l'aide du code SUNFLUIDH | 6/05/19 au 5/07/19 |
| 13 | LIMSI U-Psud Orsay | Christian TENAUD christian.tenaud@limsi.fr | Simulation du vol d'un volant de badminton | 6/05/19 au 30/08/19 |
| 14 | LPS U-PSUD Orsay | Frédéric RESTAGNO frederic.restagno@u-psud.fr | Impact induced fracture in thin membranes containing a shear thickening film | 2/05/19 au 31/07/19 |
| 15 | IFP Energies Reuil Malmaison | Fabrice GUILLEMIN fabrice.guillemmin@ifpen.fr | Caractérisation et amélioration des mesures de vent utilisées sur les éoliennes | 23/04/19 au 26/07/19 |
| 16 | Ecole Polytechnique Palaiseau | Christophe JOSSERAND christophe.josserand@ladhyx.polytechnique.fr | Développement et fonctionnement d'une expérience en thermique | 6/05/19 au 25/07/19 |
| 17 | Dalian Huarui Heavy Industry Group China | Fei GE gefei@dhidcw.com | Finite element analysis of Bucket wheel stacker-reclaimer | 6/05/19 au 3/08/19 |
| 18 | | | | |

M1 Mécanique des Fluides 2018/19

| | Lieu stage | Responsable stage | Sujet stage | Dates stage |
|----|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 19 | | | | |