

## 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 traîné 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 gefai@dhidcw.com	Finite element analysis of Bucket wheel stacker-reclaimer	6/05/19 au 3/08/19
18				

**M1 Mécanique des Fluides 2018/19**

	<b>Lieu stage</b>	<b>Responsable stage</b>	<b>Sujet stage</b>	<b>Dates stage</b>
19				