

## M1 Mécanique des Fluides 2017/18

Lieu stage	Responsable stage	Sujet stage	Dates stage
LIMSI Bât. 508 Orsay	François LUSSEYRAN francois.lusseyran@limsi.fr	Qualification des actionneurs plasma dans la perspective d'une étude de forçage des instabilités en écoulement de cavité ouverte	22/05/18 au 18/07/18
FAST Orsay	Frédéric MOISY moisy@fast.u-psud.fr	Etude de mobilité de suspensions bactériennes	2/05/18 au 20/07/18
LIMSI Bât. 508 Orsay	Gianluca LAVALLE gianluca.lavalle@limsi.fr	Modélisation de films liquides tombants cisailés par une approche réduite	14/05/18 au 11/07/18
LIMSI Bât. 508 Orsay	François LUSSEYRAN francois.lusseyran@limsi.fr	Chaos spatio-temporel en écoulement instable en cavité ouverte	1/05/18 au 30/09/18
LIMSI Bât. 508 Orsay	Stéphanie PELLERIN pellerin@limsi.fr	?	?
Sorbonne Université Jussieu	Thomas SEON thomas.seon@gmail.com	Coalescence d'une goutte d'huile à une interface eau / huile	30/04/18 au 30/07/18
FAST Orsay	Harold AURADOU harold.auradou@u-psud.fr	Écoulement fluide à l'intersection de deux canaux	2/05/18 au 31/08/18 fin stage : 3/08/18
LIMSI Bât. 508 Orsay	Wietze Herreman wietze@limsi.fr	Optimisation de la dynamo	28/05/18 au 28/07/18
Institut für Geophysik Germany	Claudia STEIN stein@wwu.de	Geophysical fluid dynamics	7/05/18 au 7/08/18
ENSTA Paris Tech Palaiseau	Jean BOISSON jean.boisson@esta-paristech.fr	Etude du ballonnement d'un fluide conducteur à surface libre	28/05/18 au 27/07/18 Modification 30/05 au 27/07/18
FAST Orsay	Georges GAUTHIER georges.gauthier@u-psud.fr	Etude rhéologique d'une suspension non Brownienne	14/05/18 au 29/06/18
Brandenburg University of Technology Germany	El-Sayed ZANOUN el-sayed.zanoun@b-tu.de	Pipe Flow Large Scale Motions	01/05/18 au 28/07/18
Laboratoire Matière et Systèmes complexes Paris 13e	Mathieu ROCHE mathieu.roche@univ-paris-diderot.fr	Écoulement d'une solution de polymères dans une contraction plane	14/05/18 au 13/07/18
FAST Orsay	Philippe GONDRET gondret@fast.u-psud.fr	Erosion autour d'un cylindre	3/05/18 au 31/07/18
FAST Orsay	Anne DAVAILLE davaille@fast.u-psud.fr	Convection thermique en présence d'obstacles dans un fluide visqueux	14/05/18 au 10/07/18
Université d'Evry LMEE	Amir-Ali FEIZ amirali.feiz@univ-evry.fr	Modélisation numérique 3D par code saturne de la dispersion de polluants atmosphériques dans un environnement urbain	14/05/18 au 14/09/18
LEOSPHERE Orsay	Rémy PARMENTIER rparmentier@leosphere-avent.com	Etude de marché de la gestion du trafic aérien des drones	2/05/18 au 31/08/18 repoussé jusqu'au 7/09
University of Southampton United Kingdom	Sergio MALDONADO S.Maldonado@soton.ac.uk	Sediment transport and morphodynamics in open channels	16/05/18 au 15/08/18

**M1 Mécanique des Fluides 2017/18**

<b>Lieu stage</b>	<b>Responsable stage</b>	<b>Sujet stage</b>	<b>Dates stage</b>
<b>PRISME Université Orléans</b>	Annie LEROY annie.leroy@univ-orleans.fr	Etude aérodynamique d'un modèle de la sonde Huygens en soufflerie subsonique	<b>14/05/18 au 20/07/18</b>
<b>LIMSI Bât. 508 Orsay</b>	Stéphanie PELLERIN pellerin@limsi.fr	Contrôle de la bistabilité de sillage derrière un corps d'Ahmed à culot droit	<b>? Repoussé jusqu'au 13 juillet</b>