

## M1 Mécanique des Fluides 2016/17

Lieu stage	Responsable stage	Sujet stage	Dates stage
FAST Orsay	Cyprien MORIZE morize@fast.u-psud.fr	Etude expérimentale de l'érosion	02/05/17 au 31/07/17
IFPEN Rueil Malmaison	Mathieu FERAILLE mathieu.feraille@ifpen.fr	Formatage des fichiers fortran d'un simulateur de réservoir	25/04/17 au 28/07/17
FAST Orsay	Véronique LAZARUS	Etude des microfissures dans le caramel	3/05/17 au 2/07/17
LIMSI Orsay	Luc PASTUR luc.pastur@limsi.fr	Reduced order model in a wake flow	03/05/17 au 30/06/17
Ecole Polytechnique LadHyX Palaiseau	Christophe Clanet christophe.clanet@polytechnique.edu	Equation d'état des sports collectifs	02/05/17 au 02/08/17
LPS Orsay	Annina SALONEN annina.salonenu-psud.fr	Contrôle viscoélastique du mûrissement des mousses	24/04/17 au 21/07/17
Labo. Météorologie Dynamique Paris	Bruno DEREUBLE bruno.dereuble@ens.fr	Analyse de l'interaction ocean atmosphère pour les tourbillons du courant des aiguilles	2/05/17 au 31/07/17
LIMSI Orsay	Nicolas GRENIER nicolas.grenier@limsi.fr	Etude d'écoulement de films liquides ruisselements cisailés par modélisation numérique Saint Venant	15/05/17 au 13/07/17
Ecole Polytechnique LadHyX Palaiseau	Camille DUPRAT camille.duprat@ladhyx.polytechnique.fr	Adhésion élasto-capillaire	02/05/2017 au 28/07/17
LADHYX Palaiseau	Lutz LESSHAFFT lutz@ladhyx.polytechnique.fr	Etude numérique d'une goutte en caléfaction et sa stabilité hydrodynamique	22/05/17 au 31/07/17
FAST Orsay	Cyprien MORIZE morize@fast.u-psud.fr	Etude expérimentale de l'érosion	02/05/17 au 21/07/17
DGA MNRBC Vert Le Petit	Arnaud GOUSSEF arnaud.goussef@intradef.gouv.fr	Comparer les concentrations modélisées par des logiciels Lagrangiens et CFD, mesurées à plusieurs distances d'une source monophasique ou diphasique d'un gaz dense ou passif avec ou sans obstacle dans le champ du rejet.	22/05/17 au 04/08/17
LIMSI Orsay	Stephanie PELLERIN pellerin@limsi.fr	Contrôle de la bistabilité de sillage derrière un corps d'Ahmed à culot droit	02/05/17 au 07/07/17
LADHYX Palaiseau	Christophe Clanet christophe.clanet@polytechnique.edu	Physique de la glisse sur la neige	02/05/17 au 31/07/17
Laboratoire LAPLACE Toulouse	François PIGACHE pigache@laplace.univ-tlse.fr	Optimisation aéroulque d'un générateur jet à but biomédical	15/05/17 au 28/07/17