

M1 Physique Appliquée et Mécanique 2021/22

Lieu stage	Responsable stage	Sujet stage	Dates stage
RENAULT	OMAR CHEBIL omar.chebil@renault.com	Etude et capitalisation des écarts inter laboratoires sur moyens d'essais crash et de leurs conditions limites	du 15/04/2022 au 14/07/2022
AGROPARISTECH-UMR SAYFOOD Massy	RAMAIOLI Marco marco.ramaioli@inrae.fr	Etude CFD de l'écoulement à surface libre dans un mélangeur utilisé pour disperser une poudre dans un liquide.	du 15/04/2022 au 15/07/2022, stage prolongé au 19/08/22
UNIVERSITE SORBONNE PARIS NORD	BENKHALDOUN Fayssal fayssal@math.univ-paris13.fr	Etudes numériques des termes sources pour un écoulement non Newtonien.	du 02/05/2022 au 30/06/2022
FAST Orsay	GAUTHIER Georges georges.gauthier@universite-paris-saclay.fr	Rhéologie d'un film granulaire : viscosité extensionnelle.	du 03/05/2022 au 21/07/2022
LISN Orsay	Stéphanie Pellerin pellerin@limsi.fr	Simulation de l'écoulement autour d'un corps de type SUV : analyse et contrôle.	du 28/04/2022 au 29/06/2022
laboratoire LadHyx Ecole Polytechnique Palaiseau	VAN DE VELDE Pierre vandevelde@ladhyx.polytechnique.fr	Droplet impact on swellable materials.	du 25/04/2022 au 22/07/2022
CENTRE NUCLEAIRE DE PRODUCTION D'ELECTRICITE, Cattenom	JAILLARD Julien julien.jaillard@edf.fr	Création d'un outil de suivi des performances hydrauliques des pompes.	du 25/04/2022 au 19/08/2022
LISN Orsay	CT PHAM pham@lisn.fr	Etude numérique d'écoulements partiellement cisailés par effet Marangoni.	Du 19/04/2022 au 19/08/2022
CEA Saclay	CARITEAU Benjamin benjamin.cariteau@cea.fr	Etude expérimentale de la dynamique d'une bulle en régime d'ébullition, mesure en proche paroi du microfilm liquide.	du 19/04/2022 au 10/06/2022
ENGIE STAINS France	GAVAN Valentin valentin.gavan@engie.com	Etude de marché sur l'état de développement des projets de réseaux basse température dans le monde.	du 02/05/2022 au 02/09/2022
ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE Montréal CANADA	MORENCY François francois.morency@etsmtl.ca	Etudes CFD des systèmes d'anti-givrage des avions.	du 16/05/2022 au 05/08/2022