

M1 Mécanique 2020/21

Lieu stage	Responsable stage	Sujet stage	Dates stage
Ecole Polytechnique (LMD) Palaiseau	Aurélien PODGLAGEN aurelien.podglajen@lmd.ipsl.fr	Stratéole 2	du 26/04/2021 au 06/08/2021
LADHYX Ecole Polytechnique Palaiseau	JOSSERAND Christophe christophe.josserand@ladhyx.polytechnique.fr	Etude expérimentale des propriétés de mouillage de l'eau sur la glace.	du 03/05/2021 au 23/07/2021
FAST Orsay	GIORGIUTTI Frédérique frederique.giorgiutti@fast.u-psud.fr	Caractérisation mécanique d'hydrogels.	du 26/04/2021 au 16/07/2021
FAST Orsay	DOUARCHE Carine carine.douarche@u-psud.fr	Comportement des bactéries à proximité d'Oxygène dans un écoulement.	du 20/04/2021 au 20/07/2021
MSC. SOFTWARE Les Ulis	TABASTE Olivier olivier.tabaste@hexagon.com	Intégration d'un modèle de navire sous forme de multi-corps rigide dans une simulation couplée en dynamique des fluides afin d'étudier l'auto stabilisation sous l'effet de la houle.	du 03/05/2021 au 31/07/2021
FAST Orsay	Antoine Seguin antoine.seguin@universite-paris-saclay.fr	Déplacement d'une sphère dans une suspension.	du 17/05/2021 au 16/07/2021
CETIM Nantes	LEJEUNE Hubert hubert.lejeune@cetim.fr	Modélisation d'écoulements dans des chemins de fuite	du 26/04/2021 au 31/08/2021
AUUM Paris	BOURHIS Mathieu mathieu@aum.fr	Analyse physique de la technologie de nettoyage aum, alternative écologique aux gobelets jetables.	du 10/05/2021 au 31/08/2021
FAST Orsay	Georges GAUTHIER georges.gauthier@universite-paris-saclay.fr	Compaction d'un empilement granulaire par fluidisation.	du 03/05/2021 au 26/06/2021
Université Lyon 1	MATAS Jean-Philippe jean-philippe.matas@univ-lyon1.fr	Déformation et stabilité d'une bulle dans un écoulement liquide en rotation solide.	du 14/06/2021 au 06/08/2021
FAST Orsay	MORIZE Cyprien cyprien.morize@universite-paris-saclay.fr	Etude de la génération de tsunami par effondrement granulaire	03/05/21 au 31/07/21
ESTP Cachan	POUPARDIN Adrien apoupardin@estp-paris.eu	Dynamique tourbillonnaire autour d'une pile de pont et impact sur les ses fondations.	du 12/04/2021 au 31/08/2021
FAST Orsay	DARBOIS TEXIER Baptiste baptiste.darbois-textier@universite-paris-saclay.fr	Locomotion bio-inspirée de systèmes à nageoires oscillantes.	du 11/06/2021 au 20/07/2021
FAST Orsay	Marc RABAUD marc.rabaud@universite-paris-saclay.fr	Non-linear evolution of viscous wind-waves.	du 19/04/2021 au 23/07/2021
LAGA - Université Sorbonne Paris Nord	BENKHALDOUN Fayssal benkhaldoun@sorbonne-paris-nord.fr	Etudes de fluides Non-Newtoniens.	du 19/04/2021 au 11/06/2021
METTLER TOLEDO CHINE	ZHU Xiangqun xiangqun.zhu@mt.com	Simuler et mesurer le champ de température d'un type de capteur.	3 mai au 31 août 2021
ECOLE POLYTECHNIQUE (LADHYX) Palaiseau	LALLEMAND Benjamin benjamin.lallemand@ladhyx.polytechnique.fr	Physique de la méléé : analyse PIV de la méléé et expérience modéle.	du 19/04/2021 au 13/08/2021
LPS Orsay	SALONEN Anniina anniina.salonen@u-psud.fr	Mûrissement d'une mousse d'émulsion.	du 03/05/2021 au 30/07/2021