

Lieu stage
ESTAIR NOISY-LE-GRAND
LISN Orsay
LABO. Rhéologie et procédés
LISN Orsay
OVHCloud Roubaix
ABANDON
GEOPS/FAST ORSAY
FAST Orsay
LPS Orsay
CEA Saclay
CEA Saclay
Framatome Saint Marcel
RATP Paris
INSTITUT JEAN LE ROND D'ALEMBERT Sorbonne Paris
INSTITUT JEAN LE ROND D'ALEMBERT Sorbonne Paris
PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DES MILIEUX HÉTÉROGÈNES Paris
AgroParisTech INRAE Palaiseau
LMFA Villeurbanne

Responsable stage

PUJOL Nicolas
contact@estair.fr

THIÉRY Nicolas
nicolas.thiery@universite-paris-saclay.fr

EL KISSI Nadia
nadia.elkissi@univ-grenoble-alples.fr

Stéphanie PELLERIN
pellerin@limsi.fr

HNAYNO Mohamad
mohamad.hnayno@ovhcloud.com

Hélène Massol et Anne Davaille
anne.davaille@universite-paris-saclay.fr

Frédéric MOISY
frederic.moisy@universite-paris-saclay.fr

RIO Emmanuelle
emmanuelle.rio@universite-paris-saclay.fr

CAQUAS Aurore
aurore.caquas@cea.fr

AUMAITRE Sébastien
sebastien.aumaitre@cea.fr

Benoît SERRE
benoit.serre@framatome.com

ABO William
william.abo@ratp.fr

ABRAMIAN Anaïs
anais.abramian@upmc.fr

LAGREE Pierre-Yves
pierre-yves.lagree@upmc.fr

MONGRUEL Anne
anne.mongruel@sorbonne-universite.fr

Marco RAMAIOLI
marco.ramaioli@inrae.fr

BUFFAT Marc
marc.buffat@univ-lyon1.fr

Sujet stage

Génie Civil, CVC, Elec, Plomberie.

Répétition espacée pour exercices. Interaction Humain-Machine.

Stabilité Interfaciale de deux fluides en coextrusion axisymétrique bicouche : effet de la stratification de la viscosité et de l'élasticité.

Etude historique, théorique, expérimentale et numérique des figures acoustiques de Chladni.

Validation of a cooling system optimized for IT equipment.

Ecoulement gravitaire et coulées de lave.

Dynamique de radeaux granulaires dans un champs de vagues.

Croissance de bulle en milieu sursaturé.

Etude expérimentale de l'injection d'air dans un canal vertical.

Etude des couches limites sous des vagues gravito-capillaires par spectroscopie multi-diffusive.

Développement calculs en fatigue

Plan de maintenance initial du tramway TW20 (mise en service commerciale projetée fin 2024).

Ecoulement intermittent d'un milieu granulaire cohésif.

Hydrodynamique d'un film en tresse.

Formation de spéléothèmes en laboratoire.

Simulation of the Flow of an Elastic Fluid through a Syringe

Etude de simulation numérique de l'aérodynamique à d'une éolienne à effet Magnus.