



Prénom NOM

Ingénieur physicien R&D/Instrumentation

Expérience professionnelle

Janvier 2017 – Août 2017 : stage expérimental de M2 au laboratoire Navier (Champs-sur-Marne)

Ecoulement d'un milieu granulaire humide sur plan incliné rugueux (stephanie.deboeuf@dalembert.upmc.fr)

- Utilisation du logiciel d'enregistrement ImageJ
- Modélisation physique de l'écoulement, établissement de courbes de vitesse/hauteur/temps caractéristiques
- Réparation en autodidacte d'une caméra défectueuse

Avril 2016 – Juin 2016 : stage informatique de M1 au laboratoire du PMMH (ESPCI)

Simulation informatique d'un verre modèle et étude de ses déformations plastiques (sylvain.patinet@espci.fr)

- Utilisation du simulateur de dynamique moléculaire LAMMPS

Janvier 2015 : stage à l'observatoire de Meudon sur l'étude d'une gamme de galaxies

- Utilisation de la base de données SDSS

Formation et diplômes

2016-2017 : Master 2 Fluides Complexes et Milieux Divisés, UPMC

- *Hydrodynamique, Rhéologie (anke.lindner@espci.fr), Milieux granulaires, Elasticité, Systèmes colloïdaux, Physique des interfaces, Microfluidique*

2015-2016 : Master 1 Physique Fondamentale, UPMC

- *Physique atomique et moléculaire (emily.lamour@insp.upmc.fr), Physique statistique, Mécanique quantique, Evolution temporelle des systèmes quantiques, Electrons dans les solides (aqua@insp.jussieu.fr), Plasmas (2 UEs), Rayonnements énergétiques, relativité restreinte et générale, Interaction milieux dilués rayonnement*

2013-2015 : Licence de Physique Fondamentale, 2^e et 3^e années

- *Mécanique quantique, Physique statistique, Thermodynamique, Physique de l'atmosphère et de l'océan, Electronique, Physique numérique, Optique, Electromagnétisme, mécanique des fluides*

2012-2013 : CPGE : PCSI au lycée Charlemagne, Paris 4^e, 1^{ère} année (obtenu)

Outils informatiques

Environnements : Windows, Linux, Ubuntu

Langages : C++ (apprentissage de six mois), Python (formation en cours)

Logiciels : Star CMM+, Fluent, ImageJ, Scilab, Mathematica, Mapple, Smiley

Né le XX/XX/XXXX (YY ans)

Adresse

Tél. portable :

mail@yahoo.fr

Profil LinkedIn :

Langues parlées

- *Anglais* : niveau B1-B2
- *Espagnol* : niveau B2-C1

Centres d'intérêt

- *Piano* : cours de composition/interprétation au sein d'une école
- *Littérature* : membre de l'association littéraire Les Mystères du Grand Paris
- *Arts du spectacle* : cours de scène (impro/sketchs/humour) au sein de l'école ACAC