

Bob LE MARSOUIN

DONNÉES PERSONNELLES

DATE DE NAISSANCE : XX
ADRESSE : XX
TÉL. PORTABLE : XX
EMAIL : boblemarsouin@yahoo.fr

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 (marie-caroline.jullien@espci.fr), Anglais

2015-2016 | Master 1 Physique Fondamentale, UPMC
Physique atomique et moléculaire (emily.lamour@insp.upmc.fr), Physique statistique, Plasmas, Rayonnements énergétiques, Physique des solides, Relativité Restreinte, Philosophie de la physique (75/100)

2014-2015 | Licence de Physique Fondamentale, deuxième et troisième années
Mécanique quantique, Physique statistique, Thermodynamique, Physique de l'atmosphère et de l'océan, Physique numérique, Optique, Electromagnétisme

2012-2013 | Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur
PCSI au lycée Charlemagne, Paris 4e, première année (obtenu)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

JANVIER 2017-JUILLET 2017 | Stage expérimental de M2 au laboratoire Navier (Champs-sur-Marne) sur *l'écoulement d'un milieu granulaire humide sur plan incliné rugueux sur plan incliné* (stephanie.deboeuf@dalembert.upmc.fr), utilisation du logiciel ImageJ, réparation en autodidacte d'une caméra défectueuse

AVRIL 2016-JUIN 2016 | Stage de M1 au laboratoire du PMMH (ESPCI) sur la *simulation informatique d'un verre modèle à l'échelle atomique, et analyse de ses déformations plastiques* (sylvain.patinet@espci.fr), utilisation du simulateur de dynamique moléculaire LAMMPS

JANVIER 2015 | Stage de L3 à l'observatoire de Meudon (92) : *Etude d'une gamme de galaxies via la raie HI de l'hydrogène*, sous la direction de M. W. Van Driel. Utilisation de la base de données SDSS

OUTILS INFORMATIQUES UTILISÉS

ENVIRONNEMENTS : Linux, Windows
LANGAGES : Langage C++ (apprentissage de six mois)
LOGICIELS : Scilab, Mathematica, Smiley, Mapple

LANGUES PARLÉES (HORS FRANÇAIS)

ANGLAIS : Correct, niveau B1-B2
ESPAGNOL : Parlé couramment, niveau B2-C1

CENTRES D'INTÉRÊT

PIANO : Cours de composition/interprétation au sein d'une école
LITTÉRATURE : Participation à des animations de cafés littéraires
ART DE SCÈNE : Cours de scène (impro/sketchs/humour) au sein de l'école ACAC