

Adrien LESAGE

75, avenue Ledru-Rollin
75012 Paris, FRANCE
06 89 24 33 57
adrien.lesage@enpc.fr

FORMATION

- 2017-2020 : Doctorant au laboratoire Navier et au CERMICS**
- 2016-2017 : Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
Master Mathématiques et Applications
Majeure Analyse Numérique et Equations aux Dérivées Partielles
- 2013-2017 : École Nationale des Ponts et Chaussées (ParisTech)**
Cycle Ingénieur civil
Département Ingénierie Mathématique et Informatique
Cursus Analyse Numérique
- 2011-2013 : Lycée Faidherbe, Lille**
Classe préparatoire filière MP, option sciences de l'ingénieur*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Mai-Septembre 2017 : Laboratoire Navier**
Projet de fin d'études
Méthodes de type MsFEM pour les plaques hétérogènes
- Janvier-Juillet 2016 : EDF R&D**
Stage de cinq mois en entreprise
Modélisation d'interactions houle – structure métallique
- Juillet-Décembre 2015 : Institut de Biologie Physico-Chimique (CNRS)**
Stage de cinq mois en laboratoire
Simulation moléculaire et calcul d'énergie libre
- Avril-Juillet 2014 : Université Polytechnique et Economique de Budapest**
Stage de trois mois en laboratoire
Analyse de la topologie de réseaux de transports

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET LANGUES ÉTRANGÈRES

- Langues :** Français : langue maternelle
Anglais : bonne maîtrise - TOEIC : 935/990
Allemand : scolaire
- Informatique :** Logiciels : OpenOffice, Unix
Langages : C++, Fortran, Python, AWK, Matlab, Scilab, LaTeX, Maple

PUBLICATION

Smoothed biasing Forces Yield Unbiased Free Energies with the Extended-System Adaptive Biasing Force Method ; A. Lesage ; T. Lelièvre ; G. Stoltz ; J. Hénin ; J. Phys. Chem. B, 2017, 121(15), 3676-3685