

Alexis Bergès - Curriculum Vitae

bergesalexis@gmail.com

Nationalité : Français
Naissance : 3 octobre 1987

Tél : 00 33 (0) 6 62 13 59 43
20 rue larrey, 75005, Paris, France

Expérience professionnelle

WattStrat : CTO et fondateur. www.wattstrat.com Startup spécialisée en simulation énergétique territoriale. Plateforme web donnant accès en quelques clics à des données, graphiques, et la possibilité de lancer des simulations énergétiques sur la base d'hypothèses choisies par l'utilisateur. Clients : ADEME, DGEC, CA Saclay, bureaux d'étude. Activité principale : programmation du moteur de simulation, traitement et manipulation de données, modélisation.	2016+
Alstom : Consultant auprès du laboratoire PRIMES d'Alstom. Modélisation et simulation d'une boucle de refroidissement par évaporation (CPL).	2010-2012
Chinese University of Hong Kong : Stage de recherche dans le groupe du Pr. Lei Xu. Gelation dynamique dans des systèmes multiphasiques.	Jan-Mar 2010
AXA France : Stage en actuariat non vie. Étude des modèles stochastiques existants afin de les implémenter dans le cadre de Solvabilité II.	Jun-Aug 2009
Harvard : Stage de recherche dans le groupe du Pr. David A. Weitz. Dynamique de séchage dans un milieu complexe, publication : Drying of Complex Suspensions, Phys. Rev. Lett. 104, 128303 (2010). Intervenant à la 34 ^{eme} conférence NECF (soundbite).	Jan-Mar 2009 Feb-Aug 2008
Enseignement : Préparation au concours général de physique des 5 meilleurs terminales du Lycée EABJM.	Apr-Mar 2007

Éducation

École d'Économie de Paris : Thèse : Équilibres en courbes d'offre et dynamique du marché de l'électricité. Soutenance prévue le 19 juin 2018.	Sept 2012+
École Normale Supérieure de Paris : Master, mention bien : Analyse et Politiques Économiques. Master, mention très bien : Physique des Liquides et de la Matière Molle.	2006-2012
Classes préparatoires : Lycée Pasteur. Section PC.	2004-2006
EABJM : Baccalauréat, mention bien. Proficiency de Cambridge.	1989-2004

Langues et Autres

Français : Langue maternelle. **Anglais** : Bilingue, avec accent.
Programmation : Python.
Développeur back-end, data science, web crawlers, résolution d'équations différentielles, optimisation, traitement d'image.
Autres : Mathematica, Matlab, Freefem++, Latex.

Activités Extracurriculaires

Fonderie : fonte d'objets en bronze, bijoux, reproduction de petites statues.	Oct 2010
Trekking : Himalaya, Écosse, Norvège et les Alpes jusqu'à présent.	Oct 2010
Co-fondateur des Ernest : périodiquement, vingt intellectuels et chercheurs sont invités devant un public de 250 personnes et une équipe de tournage professionnelle. Après six tournages et une collaboration avec Le Monde, 75 vidéos ont été mises en ligne, cumulant plus de 1,2M de vues.	2009-2012
Debating : membre de l'équipe de debating de l'ENS, gagnante du tournoi de la French Debating Association (cours et tournoi en anglais).	2007