

Alexis Bergès - Curriculum Vitae

bergesalexis@gmail.com

Nationalité : Français

Naissance : 3 octobre 1987

Tél : 00 33 (0) 6 62 13 59 43

10 rue alasseur, 75015, Paris, France

Éducation

École d'Économie de Paris : Thèse : Équilibres en courbes d'offre et dynamique du marché de l'électricité	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

Expérience

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
Projet de Startup : Éoliennes de hautes altitudes. Finaliste du concours Petit Poucet.	Jul 09-Jul 10
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

Langues et Autres

Français : Langue maternelle.
Anglais : Bilingue.
Notions de japonais : Cours à l'EABJM de 1999 à 2002, cours à l'ENS en 2006-2007.
Autres : Office, Programmation (Python, Mathematica, Matlab, Freefem++), Latex. Web crawlers, résolution d'équations différentielles d'ordres élevés, optimisation, traitement d'image, simulation de comportements de bancs.

Activités Extracurriculaires

Trekking : Himalaya, Écosse, Norvège et les Alpes jusqu'à présent.	Oct 2010
TEDx : Intervenant étudiant à TEDxParisUniversités.	Oct 2010
Co-fondateur des Ernest : périodiquement, vingt intellectuels et chercheurs sont invités à présenter leurs réflexions 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 700 000 vues. Ceci fait des Ernest une des initiatives de conférences en ligne les plus populaires du web français.	2009+
Debating : membre de l'équipe de debating de l'ENS, gagnante du tournoi de la French Debating Association (cours et tournoi en anglais).	2007