

Yang LU
45, Rue d'Ulm, 75005 Paris

Né le 01/10/1987

Portable : 06 72 58 61 23
E-mail : yang.lu@ens.fr

Recherche d'un stage de 3 à 4 mois en actuariat à partir de 15 juin, avec la possibilité de le prolonger en alternance (deux jours par semaine) pendant l'année universitaire 2011–2012.

Parcours Scolaire

2010– (prévu 2012)	ENSAE (<i>admis en seconde année</i>), option actuariat.
2010–2011	Master 2 de probabilités et applications, Université Paris 6.
2008– (prévu 2012)	Ecole Normale Supérieure (de la Rue d'Ulm) . Obtention du Master 1 de mathématiques, mention <i>Très Bien</i> .
2006–2008	Classes préparatoires MPSI puis MP*, Lycée Kléber, admis 12 ^{ème} à l'Ecole Polytechnique.

Activités Professionnelles

09/2010–05/2011	Projet de statistique appliquée, construction et analyse d'une base de données sur les portefeuilles d'assurance, encadré par Frédéric Planchet chez Winter & Associés . Compétences acquises : Traitement de données volumineuses, analyse statistique, modélisation du taux de mortalité.
03/2010–08/2010	Stage de recherche en mathématiques financières, <i>market model approach to equity derivatives</i> , Cambridge University . Compétences acquises : modèles du taux d'intérêt et de la volatilité implicite.
09/2009–04/2010	Interrogateur oral en MP*, Lycée Chaptal, Paris.

Compétences

Langues : Français courant, Anglais courant (séjour en Angleterre), Chinois maternel, Allemand scolaire.

Systèmes d'exploitation : Linux, Windows.

Outils informatiques : R (très bonne maîtrise), SAS, Stata, Excel, VBA, Maple, Matlab, Mathematica, C++, Fortran 90, Ocaml, L^AT_EX (y compris Beamer), Powerpoint, HTML.

Aisance en **probabilités**, **mathématiques financières**, **statistique** (non paramétrique, copule, séries temporelles), analyse numérique et simulation. Bonnes connaissances en actuariat (en particulier vie).

Divers

Fort intérêt pour **l'économie et la finance générale** : Lecture de *LA TRIBUNE* très régulière depuis trois ans, divers cours d'économie suivis à l'ENSAE et à l'ENS.

Membre organisateur de l'INTER-ENS 2009, événement sportif annuel entre les différentes ENS.

Membre de l'équipe de football de l'ENSAE, évoluant dans le championnat universitaire.

Passionné de voyages (Espagne, Ecosse, Pays de Galles, Allemagne, Suède, Finlande, Danemark, Chine).