

GUILLAUME AUSSET

Éducation

- 2016
2017 **Master Recherche MASH, ENS Cachan & Université Paris Dauphine, Paris.**
Deuxième année de master en apprentissage statistique.
- 2016 **Fondation Natixis, Best Memoir, Paris.**
Prix du Meilleur Mémoire de Master de Finance Quantitative pour *Ensembles d'Arbres – Théorie et application au scoring*
- 2014
2015 **Master Recherche MASEF, ENSAE & Université Paris Dauphine, Paris, Mention Bien.**
Deuxième année de master en mathématiques financières (Calcul et contrôle stochastique, Évaluation d'actifs, méthodes de Monte-Carlo, théorie des jeux, mesures du risque, méthodes de différences finies, processus à sauts, Jeux à champs moyens, Produits Structurés.)
- 2014 **TOEIC, ETS, Paris.**
Test of English for International Communication. 990/990
- 2013
2014 **Master 1 MMD-MA, Université Paris Dauphine, Paris.**
Première année de master de mathématiques (Analyse fonctionnelle approfondie, processus de Poisson, chaînes de Markov, séries temporelles, Monte Carlo, machine learning, calcul stochastique, statistiques non paramétriques, analyse convexe)
- 2009
2012 **MP, Stanislas, Paris.**
Études scientifiques en MPSI puis MP (Mathématiques, Physique, Chimie, Algorithmique, Anglais et Français).
- 2008 **CAE, British Council, Paris.**
Certificate in Advanced English, University of Cambridge – ESOL examinations

Expérience Professionnelle

- 2016 **Softeam Cadextan, Natixis - AMeRisc, Charenton.**
Intégré au sein de l'équipe AMeRisc de Natixis. Développement en Java, Perl et SQL sur une base de code de très forte taille regroupant du C++, Java, Perl, et shell dans un environnement Linux critique.
- 2015 **GRO, Crédit Agricole SA, Montrouge.**
Stage de recherche en Machine Learning sur l'apprentissage supervisé et la classification par ensembles d'arbres aléatoires.
- 2014 **CEREMADE, Université Paris Dauphine, Paris.**
Stage recherche sous la direction de Julien Salomon sur les Noyaux reproduisant.
- 2013 **Cabinet Privé, Issy.**
Stage cabinet médical : Prise en charge des patients, réorganisation des dossiers patients, mise en relation des différents médecins

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Excellent niveau

CAE, TOEIC 990

Compétences informatiques

Outils informatiques \LaTeX , Matlab, Mathematica, Maple, SAS

Systèmes d'exploitations Windows, Mac OS, Linux, FreeBSD, Solaris

Langages C++, Java, R, Julia SQL, Bases de Haskell, Python et de Perl

Extracurriculaire

Sports Rugby (Champion académique), Ski (Flèche), natation
Autre Tutorat en mathématiques

Passions Histoire, informatique