

Adel Cherchali

10, place Paul Verlaine
75013 Paris
✉ adel.cherchali@enpc.fr
25 ans, Français

Formation

- Depuis 2017 **Doctorant en mathématiques financières**, *CERMICS, Ecole des Ponts ParisTech*,
Sujet: "Méthodes numériques pour la gestion actif-passif" sous la direction d'Aurélien Alfonsi.
- 2015-2016 **Master 2 Probabilités et Finance**, (*DEA El Karoui*), *ParisVI-Ecole Polytechnique*,
Mention Bien.
- 2013-2015 **Master 2 Analyse et Probabilités**, *Université Paris-Dauphine*, *Mention Bien*.
- 2012-2013 **Licence mathématiques appliquées**, *Université Paris-Dauphine*.
- 2010-2012 **CPGE ECS**, *Lycée Jacques-Decour*, Paris.
Classe préparatoire au concours des grandes écoles de commerce

Expérience professionnelle

- 2017 **AXA France**, *Nanterre*.
Partenariat avec l'équipe de recherche quantitative ALM dans le cadre du doctorat
- 2017 **CERMICS (Ecole des Ponts ParisTech)/AXA France**, *Champs sur Marne*.
Stage de préparation au doctorat effectué en collaboration avec l'équipe de recherche quantitative d'AXA France sur le développement de méthodes numériques pour le calcul du capital de solvabilité requis (SCR).
- 2016 **EDF R&D**, *Palaiseau*.
Stage de fin d'études axé sur les méthodes de simulations Monte-Carlo: copule à facteur pour données binaires en grande dimension, estimation d'évènements rares (Splitting Multi-level), mesure de risques (VaR, CVaR), apprentissage statistique (krigeage).
- 2015 **CEREMADE**, *Université Paris-Dauphine*.
Mémoire de Master 2 sous la direction de Mr Tan Xiaolu. Sujet: "Interprétation probabiliste d'EDP non-linéaires par processus de diffusion branchant".

Langues

Langues Français (Langue maternelle), Anglais (bon niveau), Allemand (intermédiaire)

Compétences Informatiques

Langages R, C/C++, Matlab
Outils \LaTeX , Bureautique (Office)
Informatiques

Bourse d'études

- 2017 Bourse doctorale du fond AXA pour la Recherche

Centre d'intérêts

Athlétisme, musique, cinéma.