Walid EL WAHABI

114, avenue Félix Faure 75015 Paris 75015 Paris (+33) 7 53 04 28 26 \bowtie walid.elwahabi@mines-nancy.org 23 ans Permis B.



Recherche un stage de 6 mois en finance de marché à partir d'avril 2021.

Cursus Académique

2020-2021 **Université Paris Dauphine - PSL**, Master 2 MASEF - Mathématiques de l'Assurance, de l'Économie et de la Finance.

<u>Cours suivis</u> : Calcul stochastique - Contrôle stochastique - Méthodes de Monte-Carlo - Évaluation des actifs financiers et arbitrage - Machine Learning en finance - Optimisation.

2017-2021 École Nationale Supérieure des Mines de Nancy, Option : Mathématiques appliquées.

<u>Cours suivis</u>: Analyse de données - Modélisation des séries temporelles - Introduction à la finance quantitative - Équations aux dérivées partielles - Machine Learning.

2015-2017 Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI/MP, Lycée Moulay Youssef, Rabat.

Expériences Professionnelles

sept. 2019 - EY, Stage auditeur financier, Paris.

mars 2020 — Revue du contrôle interne et propositions en v

— Revue du contrôle interne et propositions en vue d'améliorer l'organisation financière.

— Vérification et revue des états financiers.

juin - sept RTE - Réseau de transport d'électricité, Stage Data Analyste, Nancy.

2019 — Nettoyage et mise en forme des données.

— Développement sous R d'une application Shiny pour visualiser les indicateurs pertinents afin d'évaluer la qualité des données d'ENEDIS sous plusieurs échelles temporelles et zones géographiques.

Juin 2018 - Institut Elie Cartan de Lorraine, Parcours recherche en mathématiques appliquées, Nancy.

juin 2019 Encadré par Dr. Madalina DEACONU et Dr. Antoine LEJAY.

Sujet : Approche par processus stochastique du phénomène de fragmentation.

Mots clés: Mouvement brownien, Processus de Lévy, Equations différentielles stochastiques, Matlab

Projets

oct. 2018 JUMP Technology, Projet Dolphin.

Optimisation de portefeuille à la manière d'une FinTech de type robot-advisors

2017 - 2018 Projet scientifique, Equipe de 6 personnes.

Conception et création d'un drône dit KFC qui utilise l'effet Magnus pour voler

Compétences

Linguistiques

Français - Arabe, Bilingue.

Anglais, Avancé C1, IELTS juin 2018 - score : 8/9.

Espagnol, Intermédiaire B2, SIELE juin 2019 - score : 708/1000.

Langages de programmation

Python (Pandas, SciKit-Learn, NumPy, Bokeh, Seaborn), **R** (Tidyverse, Dbplyr, Naniar, Lubridate, Shiny, Rcpp), **Matlab**, **SQL**, **Git**.

Vie associative

Remise des diplômes promo N17 - Mines Nancy, Pôle entreprises.

Centres d'intérêts

Lecture Politique, Romans autobiographiques, Vulgarisation scientifique.

Loisirs Randonnée, Football, Handball.