

Actuellement en recherche active d'un emploi

Formation

- Avril – 2023 **Formation Datascientist, Bootcamp**, Datascientest.com, Paris
2021 – 2023 **Master 2 Actuariat**, Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), Paris
2016 – 2017 **Master 2 Statistiques & Actuarielles**, Institut de Mathématiques Appliquées (IMA), Angers

Expérience

- Sept. 2023 **Stagiaire - chargé d'études ALM, Direction du risque et conformité**, EPS, Paris
Février 2024
 - Étude et analyse des scénarios de transition de rating JLT au sein du Générateur de Scénarios Economiques
 - Automatisation sous Excel/VBA des processus de production et des maquettes d'extraction et d'analyses des résultats du modèle ALM

2018 – 2021 **Projet d'entrepreneuriat, Création d'entreprise**, SOMAGEP.SA, Mali
 - Étude de plan d'accessibilité à l'eau potable dans les zones rurales et dans les zones urbaines
 - Étude de plan de financement et la mise en place des outils d'analyse des données
 - Rédaction de rapports et synthèses

Avril 2017 **Stagiaire - chargé d'études statistiques**, FRANCE TÉLÉCOM, Lyon
Août 2017
 - Traitement et analyse de données
 - Élaboration de macros VBA pour l'automatisation des fichiers résultats

Projets

- Mai 2023 **Projet sur la reconnaissance des plantes**, DATASCIENTEST, à distance, Paris
 - Exploration, nettoyage, visualisation des données
 - Modélisation : Machine learning (modèle supervisé et non supervisé)
 - Modélisation : Deep learning (Réseaux de neurones convolutifs)

Octobre 2016 **Projet d'études**, IMA, Angers
février 2017 Estimation de l'erreur de prédiction dans le cas de l'utilisation d'une combinaison de méthodes (Chain Ladder/Bornhuetter Ferguson) pour le calcul de provisions en assurance IARD
 - Étude théorique et implémentation sous R et VBA
 - Détermination de l'erreur de prédiction

Janvier 2017 **Projet de fin d'études**, LABORATOIRE LARIS, Angers
Mars 2017
 - Étude et application de la méthode Importance Sampling au Pricer Monte-Carlo
 - Réduction de l'erreur d'estimation du Pricer Monte-Carlo
 - Amélioration du temps de calcul

Compétences en informatique

Informatique R, PYTHON, SAS

- Juin 2020 **Certificats de fin de formation**, UDEMY
 - Programmation en R pour la Data Science
 - Programmation en Python pour la Data Science
 - Probabilité et Statistiques pour la Data Science et Business

Langues

Français Bilingue