

NAMINATA FOFANA

APPRENTIE DATA SCIENTIST



RÉSUMÉ

Lors de ma formation, J'ai été initiée à l'analyse de données à travers divers projets en économétrie tout en utilisant des logiciels tels que R et STATA. Ainsi est née mon intérêt pour la programmation et le rôle qu'ont les chiffres dans la compréhension du monde qui nous entoure. J'ai donc fait le choix de l'alternance en contrat d'apprentissage afin d'améliorer mes compétences techniques tout en gagnant une première expérience professionnelle dans le domaine. (Le rythme prévu est personnalisé selon un calendrier fourni par l'école).

CONTACTS

85 Avenue du Général de Gaulle, 77500 Chelles
amyfof32@gmail.com
(+33) 7 53 08 32 78
linkedin.com/in/naminata-fofana
github.com/Naminata

COMPÉTENCES

Informatique: R, Python (Jupyter, ScikitLearn), Excel, STATA, QGIS, SurveyCTO, Powerpoint.

Techniques: Mathématiques, Économétrie, Probabilités.

Languages: Français (Langue Maternelle), Anglais (Courant), Mandarin (Débutante).

EXPÉRIENCE PRO

Caissière à temps partiel

Monoprix Margaret, Paris | 01/2018 - 09/2021

Accueil, encaissement et fidélisation des clients;
Chargée de la formation et de l'encadrement des nouveaux étudiants à temps partiel; Travail d'équipe.

Chercheur de niveau 1 - Contrat d'intérim

60 Decibels, New York | 08/2021

Habilitée à mener des enquêtes téléphoniques et collecter les données "lean data";
Analyser les données collectées et détecter les anomalies.

FORMATION

DATA SCIENCETECH INSTITUTE

MSc in Data Science and AI (Paris, France) | 2021-2023

Machine learning sur Python, SQL, Deep Learning, SAS, Réseaux de Neurones artificielles, Amazon AWS, MLOps, Hadoop & Spark;
Mathématiques Appliquées, Analyse Statistique et Probabilités.

MITx MICROMASTER - EDX

Data, Economics and Development Policy (Online MOOC) | 2021

Régressions linéaires sur R, Introduction au Machine Learning;
Analyse de données en Sciences Sociales, Statistiques, Microéconomie.

UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE

MSc in Development Economics (Paris, France) | 2018 - 2020

Méthodes de régressions linéaires, Travaux dirigés sur STATA;
Algèbre linéaire, Optimisation, Econométrie, Statistiques.

PROJETS

MÉMOIRE DE RECHERCHE

L'exposition aux conflits armés augmente-t-elle les risques de grossesses précoces? Cas de la Côte d'Ivoire | 2020

Analyse, nettoyage et fusion de deux bases de données d'enquêtes démographiques;
Présentations lors de séminaires des résultats de régressions et tests statistiques sous forme de tableaux et graphiques.

RAPPORT DE POLITIQUE

Changements climatiques et solutions pour faire face aux sécheresses agricoles : cas de la filière cacao Ivoirienne | 2020

Analyse de données d'enquêtes géo-référencées et réalisation d'une carte (sur STATA) montrant la prévalence des sécheresses agricoles.