

FRANCK MIGONE

Abidjan Côte d'Ivoire | +225 07 77 55 34 45 | Célibataire, Ivoirien, né le 25/02/1995 | migonefranck@gmail.com |
[linkedin : franck-migone](#) | site : fmigone.super.site

RESUMÉ

Economiste et Statisticien de formation (ISE 2020) doté de solides compétences quantitatives. J'ai un fort intérêt pour les questions de politiques publiques, de développement et une appétence pour la finance et les nouvelles technologies.

EXPERIENCE

Statisticien Economiste

Depuis le 1er Février 2021

Institut National de la Statistique de Côte d'Ivoire

Abidjan, Côte d'Ivoire

- Réalisation d'Enquêtes Statistiques et d'Etudes Economiques
- Conduite de projets structurants de l'institut : Création du Corps des Agents Enquêteurs, Réforme de l'Enquête Emploi, Creation de l'Unité Big Data et Data Science, Mise en place du Centre de Calcul

Analyste Programmeur Financier

18 Mai 2020 – 29 Janvier 2021

Institut Soumare de la Finance

Abidjan, Côte d'Ivoire

- Développement d'une application de trading sur les matières premières
- Réalisation de programmes de pricing d'instruments financiers (Options américaines, Option européennes) en Python
- Réalisation de programmes pour l'estimation de la courbe des taux d'intérêt de l'UEMOA en Python

Consultant - Data Scientist

14 Septembre 2020 – 16 Août 2021

Cabinet SINDEV

Abidjan, Côte d'Ivoire

- Conception d'une application de détection des maladies de l'anacarde par vision par ordinateur - Réalisation du modèle d'apprentissage basé sur le modèle You Only Look Once (YOLO) V4

Consultant - Data Analyst

Mars - Avril 2020

AVAKO / Afrik-Insights

Abidjan, Côte d'Ivoire

- Estimation de l'appétence digitale des populations de la Côte d'Ivoire, du Sénégal, de la République Démocratique du Congo et du Cameroun

Assistant de Recherche

5 Juin 2017 – 31 Août 2017

Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée, ENSEA

Abidjan, Côte d'Ivoire

- Analyse des conditions de vie de ménages à Aboisso, Côte d'Ivoire : Déterminants de la qualité de vie liée à la santé des ménages

EDUCATION

Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Septembre 2017 – Septembre 2020

Ingénieur Statisticien Economiste, Option Finance

Abidjan, Côte d'Ivoire

Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Septembre 2015 – Septembre 2017

Ingénieur des Travaux Statistiques, Option Entreprises

Abidjan, Côte d'Ivoire

CERTIFICATIONS

Certification EDX - Georgetown University

Septembre 2022

Impact Evaluation Methods with Applications in Low- and Middle-Income Countries

Certification JPALx101 - MITx Online

Février 2023

Evaluating Social Programs

MISSIONS

Statisticien Economiste

Institut National de la Statistique de Côte d'Ivoire

Depuis Février 2021

Abidjan, Côte d'Ivoire

- * Réforme du système de production et d'analyses statistiques sur l'emploi : Passage d'une enquête emploi annuelle à une enquête trimestrielle couvrant à la fois l'offre et la demande d'emploi - Chef de projet Adjoint (En cours)
- * Mise en place de l'unité Big Data et Data Science de l'Institut National de la Statistique (INS) - Chef de projet (En cours)
- * Mise en place d'un système de collecte de données sur le secteur informel : Proposition d'une méthodologie intégrant à la fois les unités de production informelles à poste fixe et les unités ambulantes ou confondues au ménage - Chef de projet (En cours)
- * Study on urban and peri-urban poverty in Côte d'Ivoire: Project Manager (In progress)
- * Création du Corps des Agents Enquêteurs de l'Institut National de la Statistique : Mise en place d'une unité de collecte composée de 120 d'agents enquêteurs repartis par région sur le territoire national - Chef de Projet (En cours)
- * Enquête de Satisfaction de la Première Edition du Programme Social du Gouvernement (PS Gouv) : Chef de Projet (En cours)
- * Conception d'une application de codification des données textuelles de description des emplois : Cette application, basée sur le traitement naturel du langage, permettra de réduire la durée de codification des métiers à la suite des opérations de collecte de données - Chef de Projet (En cours)
- * Mise en place du Centre de Calcul de l'Institut National de la Statistique : Chargé de l'intégration des logiciels statistiques (En cours)
- * Etude de l'impact de la fermeture des frontières avec le Mali sur l'économie des pays de la CEDEAO : Chef de Projet Adjoint
- * Etude sur le Taux de Pénétration de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) en Côte d'Ivoire : Chef de Projet
- * Projet d'Accompagnement et de Renforcement des capacités des Pays pour améliorer la définition, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation de Politiques publiques Emploi-formation des Jeunes (ARPEJ), Financé par l'AFD et l'OIT : Expert Statisticien - Equipe Technique du Projet
- * Collecte de Données Institutionnelles sur le Transport pour la Banque Africaine de Développement (BAD) - Africa Infrastructure Knowledge Program (AIKP) : Expert Transport
- * Rapport sur l'Extrême Pauvreté, la Vulnérabilité et les Inégalités pour le Ministère de la Solidarité et de la Lutte contre la Pauvreté : Chef de Projet
- * Etude de Satisfaction des Usagers du Service Public pour l'Observatoire du Service Public (projet pilote à Abidjan) : Chef de Projet

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Office: Excel, Word, PowerPoint, Planner, TEAMS.

Logiciels Statistiques: Stata, R, SPSS.

Programmation: Python, Visual Basic.

LANGUES

Anglais: Courant, Capable de tenir une conversation

Français: Langue Maternelle

RECHERCHE EN ECONOMIE

Job Quality and Poverty in developing countries evidence from Côte d'Ivoire, 2021 *Working Paper*

Intergenerational transmission of Employment : evidence from Côte d'Ivoire , 2022 *In progress*

Satellite imagery and machine learning to predict poverty in Côte d'Ivoire , 2022 *In progress*

Causal Estimation of Conflict on Education outcomes in Mali, 2023 *In progress*

ACTIVITÉS EXTRAPROFESSIONNELLES

Concours Innovation Agricole 2021 - FIRCA - 1er Prix

Modèle prédictif de détection des maladies de l'anacarde par reconnaissance d'images

Abidjan, Côte d'Ivoire

Hackathon Africa Digital Revolution 2018 - CIE - 1er prix

Applicatif basé sur la Blockchain pour freiner la corruption dans le transit douanier

Abidjan, Côte d'Ivoire

Sport

BasketBall, Volleyball

RÉFÉRENCES

KONE Titchinmin Epouse SISSOKO - Mazars Côte d'Ivoire

Manager Insights - Actuarial Consulting ; titchinmin@yahoo.fr

+2250749369451

N'ZI Jean Stéphane - Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Enseignant-Chercheur ; jeanstephane.nzi@gmail.com

+2250103432619

TIOTSOP Blaise - Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Enseignant-Chercheur ; tiotsopblaise@yahoo.fr

+2250759262508