

# FRANCK MIGONE

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

## RESUMÉ

---

Economiste et Statisticien de formation 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

*Institut National de la Statistique de Côte d'Ivoire*

Février 2021 —

*Abidjan, Côte d'Ivoire*

- Acting Head of DataLab : Unité Big Data et DataScience de l'INS
- 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, Mise en place du Centre de Calcul

### Analyste Programmeur Financier

*Institut Soumare de la Finance*

18 Mai 2020 – 29 Janvier 2021

*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

*Cabinet SINDEV*

14 Septembre 2020 – 16 Août 2021

*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

*AVAKO / Afrik-Insights*

Mars - Avril 2020

*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

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

5 Juin 2017 – 31 Août 2017

*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

*Ingénieur Statisticien Economiste, Option Finance*

Septembre 2017 – Septembre 2020

*Abidjan, Côte d'Ivoire*

### Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

*Ingénieur des Travaux Statistiques, Option Entreprises*

Septembre 2015 – Septembre 2017

*Abidjan, Côte d'Ivoire*

## CERTIFICATIONS

---

### Certification EDX - Georgetown University

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

Septembre 2022

### Certification JPALx101 - MITx Online

*Evaluating Social Programs*

Février 2023

## 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 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)
- \* 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)
- \* Etude de l'impact de la fermeture des frontières avec le Mali sur l'économie des pays de la CEDEAO : Chef de Projet Adjoint
- \* Rapport sur l'Extrême Pauvreté, la Vulnérabilité et les Inégalités pour le Ministère de la Solidarité et de la Lutte contre la Pauvreté 2024: (En cours)
- \* 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 2021: 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

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

### 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