

**Data scientist | data engineer**

**KOFFI BENOIT IPOU**

**COORDONNÉES**

**COMPÉTENCES**

**LinkedIn :**

https://www.linkedin.com/in/koffi-benoit-ipou-448aa4170/

**Courriel :**

[benoit.ipou@inphb.ci](mailto:benoit.ipou@inphb.ci)

benoit.ipou@gmail.com

**Numéro téléphone :**

(+225) 0545063118

(+225) 0748355502

**Adresse :**

Abidjan, Côte d’Ivoire

**PROFIL**

Travailleur et volontaire, possédant une très bonne faculté d'adaptions et un sens du relationnel développé, je souhaite joindre mon dynamisme à celui de votre entreprise.

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

**Enseignant vacataire| (ENSEA) Ecole Nationale de la Statistique et de l’Economie Appliquée, Août 2022**

* Chargé de cours d’Algorithmique, programmation en python et évaluation des Ingénieurs Statisticiens Economistes de 1ere et 2e année (ISE1 & ISE2).
* Mise en place d'un modèle de machine Learning pour la segmentation des clients.
* Mise en place d'un modèle de recommandation de produit à partir de score d'appétence.
* Dashboard de cartographie des guichets automatiques de SGCI et proposition des possibilités de nouvelles implantions de DAB (R Shiny, Leaflet).
* HATARI V2 : Application de suivi des risques clients (Flask, React JS, PostgreSQL)
* Dashboard pour la connaissance à 360° des clients entreprise (Flask Api, React JS)
* Data management : Détection des anomalies et proposition de correction.
* Application pour les ressources humaines (gestions personnelles, du suivi des paies et détection des irrégularités sur les flux bancaires du personnels)
* Extraction sur TEREDATA de données suivie de l’anonymisation et désanonymisation (Python)

**Data scientist | Société Générale [Abidjan, Côte d’Ivoire], Jan 2021-Présent**

Python, R, Flask, Fastapi, SQL

Power bi, Tableau desktop, Dash, Kibana, R shiny, QlikView

**Data scientist | Sunu Assurances [Abidjan, Côte d’Ivoire], Juil 2020-Déc 2020**

* Dashboard de surveillance du portefeuille client à l'aide de R shniy.
* Participation au projet d'assainissement des données de la filiale IARD par la mise en place d'algorithmes de détection d'anomalies dans les données.
* Déduplication des données clients par l'approche fuzzy-matching et/ou TF\_IDF

Machine Learning, BI, Deep Learning, Data mining, Text mining

Spark, Hadoop, Mongo db, Talend, Kubernetes, Elasticsearch, Logstash, Couchbase, Html, CSS, bootstrap, React js

**Stagiaire data scientist | Orange Money [Abidjan, Côte d’Ivoire], Août -Sept 2019 2019**

* Analyse des trends : réalisation d'une application desktop avec la Framework Python PYQT pour l'analyse du comportement de consommation des clients OM-CI

**Professeur de Maths/TICE | Ministère de l’Éducation Nationale Sept 2016-Juil 2018**

* Enseignement de cours de mathématiques et de Technologie de la Communication à l'Ecole (TICE)

AWS & Google cloud

**ÉDUCATIONS**

**CERTIFICATIONS**

**Master en data science, big data et intelligence artificielle, 2020**

INP-HB, ENSEA, X-Polytechnique Paris,

Yamoussoukro, Côte d’Ivoire

**Certificat d’aptitude pédagogique (CAP), 2016**

École Normale Supérieure d’

Abidjan, Côte d’Ivoire

**Licence de mathématique, 2014**

Université Félix H. B de Cocody

Abidjan, Côte d’Ivoire

**Baccalauréat série C, 2009**

Lycée Scientifique,

Yamoussoukro, Côte d’Ivoire

**Certification Data-infra cloud devops :**

Délivré par Africa TechUp Tour Abidjan 2022 (6mois de formation& bootcamp)

**Certification Power BI :**

Délivré par le cabinet de formation OO2

**Certification Microsoft Associate** [World, Excel, database]:

**Certification datacamp:**

Parcours data scientist & data engineer

**RÉALISATIONS EXTRASCOLAIRES**

Participation au DEFI IA, concours des grandes écoles de France sur la résolution d'un problème sociétale (classé 7e sur plus d'une centaine d'écoles)

**LANGUE**

Réalisation d'une application de vote en ligne pour l'élection du président et du commissaire au compte de l’association des data scientists (ALUMNI -IDSI-INPHB) [Python, Flask, MongoDB]

**Vie associative**

Vice-président de l’association des ALUMNI data scientists de l’INPHB, ENSEA, X-Polytechnique Paris

**Permis de conduire**

Catégorie A & B

**Landry ANGOUA**

Directeur Technique chez

Sanlam Assurance, Côte d’Ivoire

[landry.angoua@ensea.ed.ci](mailto:landry.angoua@ensea.ed.ci)

(+225) 0777848554

**Références**

**Abel GBELI**

Superviseur Cellule data chez

Société Générale, Côte d’Ivoire

[abel.gbeli@socgen.com](mailto:abel.gbeli@socgen.com)

(+225) 0748400611

**Thibaut TRABOUE**

Data analyst chez

Wave, Côte d’Ivoire

thibaulttraboue@gmail.com (+225) 0594798818

**Français:** Excellent

**Anglais:** Intermédiaire

Chatbot [Python NLP]

Réalisation d'une application desktop de gestion d'un restaurant et des stocks

[Python PyQt5, MySQL] v1 & [FastAPI, MySQL] v2