

## IPOU KOFFI BENOIT

+225 0545063118

+225 0748355502

01 BP 1298 Abidjan 01, RCI

Abidjan, Côte d'Ivoire

benoit.ipou@inphb.ci

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

## Expérience de travail

01 Février 2023  Présent	<b>Data scientist</b>
	<b>BICICI BNP PARIBAS, Côte d'Ivoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Conception de tableaux de pilotage et de performance pour différentes clients (Dashboard suivi des projets, Dashboard des achats, Dashboard pour les états monétiques, Dashboard pour la gestion de l'activité de remise chèque)</li><li>Mise en place d'un modèle de Machine Learning pour la prédiction du budget sur 5 ans.</li><li>Mise en place d'un modèle de Machine Learning pour la classification des mails issus des clients de la banque et détection du sujet du mail.</li></ul>
Janvier 2021 à Janvier 2023	<b>Data scientist</b>
	<b>SOCIETE GENERALE, Côte d'Ivoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mise en place d'un modèle de machine Learning pour la segmentation des clients.</li><li>Mise en place d'un modèle de recommandation de produit à partir de score d'appétence.</li><li>Dashboard de cartographie des guichets automatiques de SGCI et proposition des possibilités de nouvelles implantations de DAB (R Shiny, Leaflet).</li><li>HATARI V2 : Application de suivi des risques clients (Flask, React JS, PostgreSQL)</li><li>Dashboard pour la connaissance à 360° des clients entreprise (Flask Api, React JS)</li><li>Data management : Détection des anomalies et proposition de correction.</li><li>Application pour les ressources humaines (gestions personnelles, du suivi des paies et détection des irrégularités sur les flux bancaires du personnels)</li><li>Extraction sur TEREDATA de données suivie de l'anonymisation et désanonymisation (Python)</li></ul>
Mai 2020 à Décembre 2020	<b>Stagiaire data scientist</b>
	<b>SUNU ASSURANCES, Côte d'Ivoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dashboard de surveillance du portefeuille client à l'aide de R shiny.</li><li>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.</li><li>Déduplication des données clients par l'approche fuzzy-matching et/ou TF_IDF</li></ul>
Août 2019 à Septembre 2019	<b>Stagiaire data scientist</b>
	<b>ORANGE MONEY, Côte d'Ivoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Analyse des tendances : réalisation d'une application desktop avec la Framework Python PYQT pour l'analyse du comportement de consommation des clients OM-CI</li></ul>
Mai 2020 à Décembre 2020	<b>Professeur de Mathématiques et TICE</b>
	<b>MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHETISATION, Côte d'Ivoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Chargé des cours de mathématiques et de TICE.</li><li>Chargé de l'évaluation des élèves</li><li>Chargé de correction des épreuves écrites des examens de fin d'année</li></ul>

## Etudes et formations

Sept. 2018 à Décembre 2020	Master en data science et big data
	Institut National Polytechnique – INPHB Yamoussoukro, Côte d'Ivoire
Sept. 2014 à Juillet 2016	Certificat d'Aptitude Pédagogique
	Ecole Normale Supérieure – ENS Abidjan, Côte d'Ivoire
Mai 2009 à Novembre 2014	Baccalauréat en Mathématiques
	Université Felix Houphouët Boigny – UFHB Abidjan, Côte d'Ivoire

## Compétences linguistiques

FRANCAIS	Niveau avancé
ANGLAIS	Niveau intermédiaire

## Compétences

- 4 Années d'expérience Data scientist
- 6 Années d'expérience comme Enseignant de mathématiques
- Power bi, Tableau desktop, Dash, Kibana, R shiny, QlikView.
- Machine Learning, BI, Deep Learning, Data mining, Text mining.
- Spark, Hadoop, Mongo db, Talend, Kubernetes, Elasticsearch, Logstash,
- Couchbase, Html, CSS, bootstrap, React js
- AWS & Google cloud.
- Fortes compétences en communication et esprit d'équipe

## Certifications

- **Attestation de réussite au TEF** : Session Février 2023
- **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 data camp**: Parcours data scientist & data engineer