

- jesuiscarion@gmail.com
- Abidjan , Cote d'ivoire, 1501 Abidjan
- □ Ivoirien
- Abidjan ou aussi en REMOTE
- +225 07 67623971
- Célibataire

# **Langues**

**Anglais** 

#### **Atouts**

Vitesse d'apprentissage

Professionalisme

Leardership

Force de proposition

Esprit d'équipe

Goût du challenge

Sens du service

Rigueur

Autonomie

### Centres d'intérêt

**Trading Quantitatif** 

Mangas

Robotique

Automobile

FootBall

Intelligence Artificielle

## Réseaux sociaux

- @carion21
- ♦ @carion99
- f @Medi Yann
- @Medi Yann Michael

# Michaël MEDI

# Data Engineer

Jeunesse, sérieux et curiosité incarnent ma personne. Les défis, en particulier ceux qui m'éloignent de ma zone de familiarité, suscitent en moi une motivation profonde. Mes aptitudes d'analyse solides me prédisposent à exceller dans les missions que vous choisirez de me confier.

## Diplômes et Formations

### MASTER EN DATA SCIENCE, BIG DATA ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

De septembre 2020 à mars INTERNATIONAL DATA SCIENCE INSTITUTE Yamoussoukro - 2022 INPHB

### LICENCE SYSTÈME INFORMATIQUE ET GÉNIE LOGICIEL

De septembre 2017 ECOLE SUPÉRIEURE AFRICAINE DES TECHNOLOGIES DE à septembre 2020 L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION Treichville, Côte D'Ivoire

#### BACCALAUREAT SERIE C

De septembre 2016 à juillet 2017 LYCEE MODERNE ANYAMA Anyama, Côte D'Ivoire

## Expériences professionnelles

 Projet CENTIRUX : Chef de projet, Concepteur, Developpeur Backend et Frontend, Data Analyst

De décembre 2023 à janvier 2024 GEASSCORP Abidjan, Cote d'Ivoire

Il s'agit d'un systeme de collecte d'opportunites de prises de position sur les marchés financiers (signaux de trading) et de distribution sur les marches financiers.

Projet SCRAPING FLOW : Developpeur Backend

Depuis mai 2023 TEAMZEN SERVICES Paris, France (Remote)

Anciennement nommé Hub Data Collector, un projet visant à automatiser et rendre extrêmement flexible la pratique de la collecte de données par des entreprises ayant des besoins basés sur le scraping (statique comme dynamique), J'interviens en tant que developpeur backend en chef sur le projet afin de fournir le Core System devant interagir avec le font-end ainsi que les autres modules du système.

## **▲ ARCHITECTE API ET INTEGRATION**

Depuis novembre 2022 ASACI TECHNOLOGIES Abidjan Cocody

En tant qu'Architecte API et Intégration chez ASACI Technologies, je suis responsable de la conception et de la mise en œuvre de solutions d'intégration pour connecter nos applications et systèmes. Je travaille en étroite collaboration avec les équipes de développement et d'infrastructure pour assurer une intégration harmonieuse et efficace. Mon rôle comprend également la définition des normes et des pratiques d'API, ainsi que l'identification des opportunités d'amélioration de la performance et de la sécurité des intégrations existantes

INVOICESENDER : Développeur Mobile et Backend

De mai 2022 à juin 2022 TEAMZEN SERVICES Paris, France (Remote)

Application mobile pour des clients d'un gestionnaire comptable. Lorsqu'il s'agit d'envoyer des pièces comptables comme des tickets, reçu, factures ou autres types de documents non forcement numérique de la maniere la plus simple possible cela devient un peu fastidieux. D'ou cette application mobile permettant aux clients de photographier la pièce comptable et de l'envoyer directement au comptable qui la reçoit sur son interface de gestion.

Projet Hub Data Collector : Data Scientist Junior

De mars 2022 à septembre 2022 TEAMZEN SERVICES Paris, France

Le projet Hub Data Collector est une plateforme capable de collecter des données sur le web selon les besoins spécifiques du client en créant des workflows d'exécutions. Elle sera uniquement disponible pour le marché européen et français en particulier.

FREELANCE PROFESSIONNEL: Consultant, Chef de projet digital

Depuis OFIXIAL, OKMOBILE, PARTICULIERS (Nationaux et Internationaux), etc... En Remote essentiellement

J'interviens en tant que consultant sur des solutions digitales, chef de projets ou encore développeur pour des entreprises nationales (internationales aussi mais essentiellement particuliers)

## Expériences professionnelles

#### Projet BinoJobs : Concepteur et Contributeur principal

Depuis février GEASSCORP et INTERNATIONAL DATA SCIENCE INSTITUTE

2022 Yamoussoukro

Il s'agit d'une solution assez intéressante dans le sens ou elle permet aux personnes à la recherche de stage ou d'emploi d'être avertis en temps réels par EMAIL ou SMS d'offres pouvant être potentiellement intéressantes pour eux. Vous direz surement que certains sites d'emplois le font déjà, OUI, ce n'est pas faux juste que nous le faisons DIFFÉREMMENT, Via de la collecte de données et bien d'autres.

#### PIPELINE avec NOSQL

Janvier 2022 INTERNATIONAL DATA SCIENCE INSTITUTE Yamoussoukro

Il s'agissait pour nous d'extraire de données brutes des informations pertinentes et de les charger dans un système de stockage pouvant accumuler de gros volume de données à grande vitesse. Il faut noter que tout ce processus devait être entièrement automatisé. En l'occurence nous avons donc créer des scripts python d'extraction, de traitement, de nettoyage et de chargement avec une API créer en NodeJs conçu spécialement pour ce projet et de ce fait très générique. Nous avons porté notre choix sur la technologie MongoDB comme solution de stockage.

#### DATAVIZ et RESEAUX DE NEURONES

Janvier 2022 INTERNATIONAL DATA SCIENCE INSTITUTE Yamoussoukro

Le projet <u>DASHRNN</u> a été entièrement conçu en JavaScript. Il s'agissait pour nous , en équipe, de traiter des données avec des valeurs manquantes et ensuite de créer un dashboard basé sur ces données. Pour se faire nous avons utilisé la technologie des réseaux de neurones.

## Projets ZEPHYR, SHOOTER: Concepteur principal et Chef de projet

Depuis décembre 2021 GEASSCORP Abidjan, Yamoussoukro

Il s'agissait pour nous de pallier aux problèmes rencontrés par le projet XERONE basé sur des règles décisions en apportant en compléments des outils de machine learning, deep learning et plus tard du deep reinforcement learning. En somme premièrement des modèles et ensuite une IA autonome permettant au projet XERONE de prendre des décisions plus pertinentes.

#### Projet XERONE : Concepteur et Chef de projet

De novembre 2021 à ianvier 2022 GEASSCORP Yamoussoukro

Il s'agissait dans ce projet de créer un robot de trading autonome afin d'interagir sur les marchés financiers en l'occurrence celui des options binaires qui est en effet un marché assez attrayant certes mais également très complexe à maîtriser pour des humains normaux. Cette version est essentiellement basé sur des règles de décision issues de livres sur le domaine et d'analyse de données effectuées sur les données boursières.

#### **▼ ZENBAR : Concepteur et développeur fullstack**

De juillet 2021 à septembre 2021 GEASSCORP Abidjan

Il s'agit d'une plateforme web intelligente de gestion des ventes pour les maquis et bars.

## Projet MySHOT : Concepteur et Chef de projet

De juin 2021 à août 2021 INPHB Yamoussoukro

Il s'agissait pour nous dans le cadre d'un projet lié au concours d'entrée à l'INPHB de créer une solution permettant d'orienter au mieux les futurs candidats et ce, en fonction de leurs moyennes et autres données potentiellement intéressantes. Cette solution se composait d'une part d'un modèle de machine learning prédisant à partir de leur données, dans quelles filières il devrait s'orienter et d'autre part une application web jouant le rôle d'interface entre eux et nos modèles déployés. Et donc dans cette fastidieuse tache nous avons donc jugés bon de créer une solution spécifique d'extraction de données basé sur le SQL mais permettant à notre équipe d'ingénieurs et d'analystes d'aller extrêmement vite.

### TIVENT : Concepteur et développeur fullstack

D'avril 2021 à juin 2021 PARTICULIER EN GUINEE Yamoussoukro (Remote)

Il s'agit d'un système composé d'une application web et d'une application mobile permettant aux organisateurs d'événement de pouvoir créer des tickets uniques, infalsifiable de manière sécurisé afin d'éviter les fraudes et donc des pertes d'argent.

#### Projet SARAH : Concepteur et Chef de projet

Février 2021 INTERNATIONAL DATA SCIENCE INSTITUTE Yamoussoukro

Conception et réalisation d'une intelligence artificielle en Python jouant le rôle d'une assistante virtuelle. La technologie principale utilisée est la NLP. Son nom est Sarah.

#### SerCovid19 : Développeur et Chef de projet

Juin 2020 Prix d'Excellence Nationale 2020 Abidjan/Plateau

3ème prix

# Expériences professionnelles

Projet ARK : Co-Concepteur et Chef de projet

De septembre 2019 à CELLULE D'INNOVATION ET DE DEVELOPPEMENT Treichville, août 2020 Côte D'Ivoire - ESATIC

Ce projet consistait à concevoir, développer et mettre en place des solutions matérielles et logicielles permettant aux services ambulanciers de venir en aide plus rapidement aux blessés ou autres d'une part d'autre part aux pompiers d'être plus efficace sur le terrain. Ces solutions étaient essentiellement basé sur des drones conçus par nos soins avec leurs systèmes embarqués.

♦ Zen , De 8 à 10 : Concepteur, Entrepreneur

Juin 2018 GEASSCORP Treichville, Côte D'Ivoire

Il s'agit d'une application mobile permettant de mettre à jour nos contacts de 8 à 10 chiffres en un clic

# **Compétences**

DATA INGENIEURIE
Méthodologie AGILE
Technologies SQL && NoSQL
Cloud COMPUTING
Data Visualization
Web Scraping
Deep Learning && Machine Learning
Compétences  Data CLEANING, INGESTION
Développement Mobile, Web FullStack
Informatique Python, PHP, JavaScript, JAVA, R, SQL LINUX, GIT, DÉPLOIEMENT SERVEUR
NodeJS, Symfony, Flask, StreamLit, ChartJS