

Koffi Agbeka YEKPLE-DJILAN

MASTER DE RECHERCHE EN SYSTEMES INTELLIGENTS ET MULTIMEDIA

in [linkedin.com/in/koffi-djilan-89b2bb94](https://www.linkedin.com/in/koffi-djilan-89b2bb94) github.com/djilan

+84 865 784 8315 @ djilankoffi@gmail.com

C3 (2ème étage), 144 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi - Vietnam i Nationalité Togolaise

FORMATION

- 2018 – 2020 : **Master en Informatique option Systèmes Intelligents et Multimédia** de l'Institut Francophone International (IFI), UNIVERSITÉ NATIONALE du VIETNAM (UNV) en double Diplomation avec l'UNIVERSITE de La ROCHELLE, FRANCE (ULR) **Hanoi, VIETNAM**
- Avril 2018 : **Licence Professionnelle en Gestion Informatique et Réseaux (GIR)**, Institut Polytechnique DEFITECH Lomé, TOGO
- Novembre 2016 : **Attestation de fin de formation en CISCO CCNA Routage et commutation : Initiation aux réseaux Co-organisée par l'Académie NETACAD et l'Institut Polytechnique DEFITECH**, Institut Polytechnique DEFITECH Lomé, TOGO

PROJETS ACADÉMIQUES

MODÉLISATION ET SIMULATION DE L'ÉVACUATION D'INCENDIE DANS DE GRANDS BÂTIMENTS PUBLICS

2018 - 2019

Simulation d'un modèle pour l'évacuation de bâtiment public avec la plateforme GAMA avec le feu, la fumée et les alarmes.

- Création du modèle à base d'agent (ABM) et du 3D GIS DATASET
- Intégration des ABM et du 3D GIS DATASET dans GAMA pour la géo-simulation multi-agents

[draw.io](#) [UML](#) [Autocad](#) [shapefiles](#) [QGIS](#) [3D Object](#) [Postgis](#) [GAMA Platform](#)

WEB SCRAPING : SCRAPER LES DONNÉES D'UN SITE WEB

MARS 2019

- Pré-traitement des données puis stockage dans un fichier (csv)
- prédiction sur le prix de vente

[Import io](#) [Magic](#) [Extractor](#) [Jupyter \(Python\)](#) [Spotfire \(Data Visualisation\)](#) [Random Forest](#) [SVM](#) [Linear Regression](#)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- | | |
|------------------------------|---|
| Juillet 2017
Sep 2018 | Responsable Technique, INSTITUT ABBE ROMAIN DAÏ, Abidjan, COTE D'IVOIRE <ul style="list-style-type: none">➤ Installation et configuration des matériels médicaux et informatiques➤ Administration de base de données de suivi des patients et analyse des résultats |
| Juillet 2013
Février 2016 | Informaticien & Administrateur Informatique, SOCIÉTÉ DES TRANSPORTS DE LOMÉ (SOTRAL), TOGO <ul style="list-style-type: none">➤ Mise en place, administration et maintenance du réseau informatique de la Sotral➤ Réalisation d'une application de suivi de mission (JAVA, Hibernate, Spring, Mysql, swing)➤ Conception, réalisation et traitement des d'enquêtes (Papillon, CoCliQuot et sur les pôles d'échanges) |

COMPÉTENCES

- | | |
|---|--|
| Langage de programmation : | Python, C++, R, Java, Langage GoLand |
| Visualisation et Scraping : | Matplotlib, Seaborn, BeautifulSoup, Selenium, Scrapy |
| Bases de données et Big Data : | MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Spark. |
| Machine learning : | Scikit-Learn, Pandas, Numpy, openCv |
| Deep Learning et Visualisation des données : | (Keras, TensorFlow), Dataiku, Spotfire, Qlikview, Tableau, PowerBI, MXNet. |
| Plate forme de simulation : | Gama Platform, Autocad, Blender, Unity. |
| Logiciels et Frameworks Big Data : | Apache Hadoop : HDFS, Hive. Spark : Scala, pyspark |

LANGUES

Français ● ● ● ● ●
Anglais ● ● ● ○ ○

+ FORCES ET INTÉRÊTS PERSONNELS

- Passionné, autonome et Force de propositions
- Football, cinéma, voyage, nouvelles technologies

“ RÉFÉRENCES

Dr HO Tuong Vinh
Directeur Adjoint à l'IFI, HANOI, VIETNAM
@ ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn
☎ +84 904 179 787

Yao Jérôme EKOUE KOVI
IT Head & Risk Manager, NSIA Assurances, LOME, TOGO
@ Jerome.ekoue@groupensia.com
☎ BP : 1120, tel : +228 90 18 03 01

