

MADALIOU | BOUYO



- **Statut:** Etudiant en deuxième année de master, Systèmes intelligents et multimédia, VNU-IFI/La Rochelle Université
- **Domaines:** Chatbots, Software Development, Computer vision, Deep Learning, Machine Learning, DevOps, Blockchain systems, Data mining,

Education et formation

2022 - Maintenant - UCBL/VNU - IFI VIETNAM Master II - Systèmes intelligents et multimédia

- Double diplomation entre l'Université Nationale du Vietnam La Rochelle Université
- Hanoi, Vietnam

2018 - 2019 - Vietnam National University - IFI Master I - Systèmes intelligents et multimédia

- Institut Francophone International
- Hanoi, Vietnam

2011 - 2016 - Université de Lomé - TOGO Licence - Informatique

- Centre Informatique et de Calcul
- Lomé, Togo

Compétences

DevOps et Systèmes

- **Systèmes:** Linux (Debian, CentOS), Mac OS
- **Cloud Computing:** Docker, Docker Compose, AWS Kubernetes
- **Scripting langage:** Shell, Bash, Python Scripting

Langages de programmation

- **Coding languages :** NodeJS, PHP, Python
- **Modeling language:** UML
- **IDE:** Eclipse, PyCharm, Visual studio, Google Colab
- **Frameworks:** React JS, React Native, Laravel
- **Projects Management:** Agile/Scrum

Intelligence artificielle

- **Computer Vision:** OpenCV library
- **Machine Learning:** Apprentissage supervisé et non supervisé
- **Deep Learning:** Tensorflow, Pytorch, Object Detection
- **Chatbots:** Dialogflow, Twilio
- **Data mining:** KMeans, Random Forest

Présentation

Étudiant en deuxième année de master en Informatique à l'Institut Francophone International - Université Nationale du Vietnam, en double diplôme avec La Rochelle Université, option Systèmes intelligents et Multimédia. J'ai acquis des expériences à travers divers projets académiques et expériences professionnelles antérieures. Honorant mon projet professionnel qui est d'être un software engineer confirmé, et spécialiste chatbots avec le langage naturel. pendant mes études, je me suis concentré sur le développement d'applications web et mobile ainsi que les chatbots incluant le langage naturel.

- **Tech:** Tensorflow, Pytorch, Keras, Numpy, JavaScript, Docker, Docker Compose, Kubernetes, React, React Native, Hooks, Redux, Python, Java, Laravel, SSH, VPN, Cryptography
- **Passion:** Football, Politique, Cyclisme
- **Pays:** Vietnam **Nationalité:** Togolaise
- **Mobilité:** Partout où besoin sera
- **Langues :** Anglais (Professionnel), Français (Natif)

Projets académiques

2022 - Vietnam National University Réalisation d'un chatbot avec DialogFlow pour les restaurants

- Configuration de Dialogflow avec le SDK Node JS
- Réalisation du backend du chatbot en NodeJS et MongoDB
- Réalisation du frontend du chatbot avec React JS
- Déploiement du projet sur un VPS en ligne
- Intégration du déploiement continu [Lien...](#)

2022 - Vietnam National University Réalisation d'une application web de tracklog

- Développement du backend avec Node JS
- Développement du frontend avec ReactJS [Lien...](#)

2021 - Vietnam National University Réalisation d'une application web pour la gestion des finances personnelles

- Réalisation des API avec Django Rest Framework
- Réalisation du front end avec React JS [Lien...](#)

2021 - Vietnam National University Réalisation de chatbot bancaire pour le transfert d'argent avec Dialogflow

- Intégration du SDK NodeJS
- Développement du backend avec Express (Node JS)
- Configuration du bot sur Facebook et Telegram [Lien...](#)

Expériences professionnelles

15/06/2017 à Maintenant - Moozistudio-TOGO Lead developer full stack web et mobile

- NodeJS, React JS, React Native, Laravel, Django, MongoDB
- Application de ticketing pour remonter les bugs par les clients [Lien...](#)
- Application mobile Agrotrack en React Native de collecte de données

04/2014 à 02/2015 - ALL SERVICES- TOGO Stagiaire

- Développement en PHP
- Conception d'une plateforme de transfert d'argent ...
- Installation et configuration de Kannel SMS Gateway sous Linux

REFERENCES

Dr HO TUONG Vinh - Vietnam National University (VNU)

- <https://sites.google.com/view/hotuongvinh>

Mr Cila LAWSON-HOGBAN - CEO Moozistudio

- cila.lawson@gmail.com