

# NIKUE AMASSAH DJAHLIN HERVE

Togolais, né à Lomé

✉ hervenikue@gmail.com  
in DHNik HNik

☎ +84 93 459 86 46

📍 C3 (2ème étage), 144 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi Vietnam.

🌐 nikue.herve.com

## EDUCATION

Master Informatique

Option Systèmes Intelligents et Multimédia

📅 2018 – 2020

📍 Hanoi, Vietnam

- Institut Francophone International (IFI)-Université Nationale du Vietnam
- Master en double diplomation avec l' Université La Rochelle en France

Licence Informatique

Option Systèmes Informatiques et Réseaux

📅 2013 – 2017

📍 Lomé, Togo

- Université de Lomé

## PROJETS EN MASTER

Classification des maladies des plantes

- Classification automatique des maladies des plantes en utilisant du deep learning.
- Outils/Technologies : Python, Tensorflow, Réseaux de neurones convolutifs, Google Colaboratory, inceptionV3.
- Lien : deep-learning-for-plant-diseases-detection

Application Mobile pour la classification des maladies des plantes

- Identification des maladies des plantes avec les téléphones portables.
- Outils/Technologies : Tensorflow Lite, Android Studio, Java.

Segmentation et détection de contour d'une image

- Implémentation du filtre canny pour la détection des contours dans une image et de l'algorithme treshold pour la segmentation.
- Outils/Technologies : OpenCV, C++
- Lien : Contour-segmentation-images

Segmentation sémantique pour la conduite automatisée

- Utilisation d'un réseau de neurone convolutif basé sur Mask R-CNN pour des applications de conduite automatisée.
- Outils/Technologies : Python, Tensorflow, Réseaux de neurone convolutif.

Reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation

- Détection et reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation en temps réel.
- Outils/Technologies : YOLO V3, MLP, segmentation, python

Développement logiciel

- Application web de réservation en ligne de salle d'événements.
- Outils/Technologies : Java EE, SpringSource Tool suite, MySQL, Bootstrap.
- Lien : ReservationSalle

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de perfectionnement

Caisse Nationale de Sécurité Sociale - Togo

📅 Jul. 2017 – Sept. 2017

Stage au services informatiques.  
Déploiement des applications,  
administration réseaux informatiques

Stage de fin de formation

Société des Postes du Togo

📅 Sept 2016 – Dec. 2016

Mise en place d'un outil libre de supervision  
réseaux informatiques avec notification par  
SMS

## COMPETENCES

🏆 Langages de programmation  
Python, Java, C++, C

🏆 Base de données  
MySQL, PostgreSQL

🏆 Machine Learning  
Pandas, R, KNN, NLP, Classification,  
Regression

🏆 Deep Learning  
Tensorflow, Keras, CNN, RNN

🏆 Traitement d'images  
OpenCV, Qt

🏆 Simulation Modélisation Agent  
Gama Platform, Qgis

## LANGUES

Français ●●●●●

Anglais ●●●●●

## REFERENCE

Dr. HO Tuong Vinh

Directeur adjoint de l'Institut Francophone  
International à Hanoi.

☎ +84 904179787

✉ ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn