

FORMATION

- 2019 – 2021 **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**
- 2010 – 2013 **Diplôme d'Ingénieur des Travaux Informatiques, Option Génie Logiciel** de l'Institut Africain d'Informatique (IAI-TOGO) **Lomé, TOGO**

PROJETS ACADÉMIQUES EN MASTER

DÉTECTION ET CLASSIFICATION DES MALADIES DES PLANTES

2019 - 2020

- > Détection et classification automatique des images des maladies des plantes en utilisant du Deep Learning.
- > Application Mobile pour la classification des maladies des plantes.
- > **Outils et technologies utilisés** : Tensorflow, TensorFlow Lite, Keras, Python, Réseaux de neurones convolutifs (ResNet50), Flutter, Dart, Android Studio, Google Colaboratory.

APPLICATION DE LA FOUILLE DE DONNÉES ET RECHERCHE D'INFORMATION CAS DU JEU DE DONNÉES : ADULT

2019 - 2020

- > **Apprentissage non supervisé** : HAAC, ACP, KMeans
- > **Apprentissage supervisé** : SVM, Random Forest, Decision Tree Classifier
- > **Outils et technologies utilisés** : Python, pandas, numpy, Google Colaboratory, matplotlib, seaborn, sklearn

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Janvier 2017	Analyste Programmeur, CABINET DE GESTION, DE CONSEILS EN FINANCE ET D'INFORMATIQUE (CAGECFI), TOGO
Décembre 2019	<ul style="list-style-type: none">> Participation à l'analyse, la conception et au développement d'un ERP pour la gestion des activités de la Société Autonome de Financement de l'Entretien Routier (SAFER) du TOGO,> Participation à l'analyse, la conception et au développement du projet de reporting pour l'édition des états financiers.
Mars 2016	Stagiaire Analyste Programmeur, ASTEAM, TOGO
Novembre 2016	<ul style="list-style-type: none">> Participation à l'analyse, la conception et au développement d'une application de gestion de stock.
Juin 2015	Stagiaire Analyste Programmeur, ORABANK, TOGO
Novembre 2015	<ul style="list-style-type: none">> Installation et configuration du logiciel de gestion de banque SBA (Supra Banking Aplitude),> Assistance des utilisateurs et exécutions des tâches de maintenances.
Avril 2014	Stagiaire Analyste Programmeur, J3A SOFTWARE GROUP ABIDJAN, COTE D'IVOIRE
Décembre 2014	<ul style="list-style-type: none">> Réalisation d'une application de vente en ligne.

COMPÉTENCES

Programmation	Java J2EE, Python (Pandas, Numpy, Scikit-image, Matplotlib, Scikit-learn), PHP, W-Langage
Frameworks	Spring, Spring Boot, Angular, JPA, Hibernate, JSF, Symfony, Bootstrap, Wicket, Primefaces, Itext, JasperReport, Maven.
Bases de données	MySQL, PostgreSQL, HyperFileSQL, Oracle, Microsoft SQL Server.
Serveur d'applications	Tomcat.
Modélisation et Methode	UML, Merise et Méthode Agile (SCRUM).
Outils et Systèmes d'exploitation	(Eclipse, Netbeans, Visual Studio Code, Jupyter Notebook, Android Studio, git, github, Windev (20,21)); (Windows, Linux).
Intelligence Artificielle	Simulation des systèmes multi-agent : Gama; Vision par Ordinateur : OpenCV; Machine Learning et Deep Learning : Keras, TensorFlow, TensorFlow Lite; Data Mining : Tanagra; Bureautique : \LaTeX , Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook)

RÉFÉRENCES

Dr HO Tuong Vinh
Enseignant chercheur à l'Institut Francophone International, HANOI, VIETNAM
@ ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn
+84 904 179 787