












Henri J. Azemena

-  Bat C3 (second floor),
144 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi
-  +84 352 690 859
-  azemhenri@gmail.com


Langues

-  Français: langue maternelle
-  Anglais: professionnel




Compétences

-  Systèmes multi-agents:
 - GAMA, GAIA , JADE
-  Langages de programmation :
 - Python, C, Arduino, Jade, Java, C++
-  Base de données:
 - Oracle, PostgreSQL, MySQL
-  Intelligence artificielle:
 - Computer Vision, Image Processing, Data Science, Robotique
-  Technologies:
 - OpenCV, TensorFlow, PyTorch, HARR, SSD
-  Epidémiologie :
 - Plate-forme EPICAM




Vie Associative

-  Membre Sénior, chez Innovatech Association (www.innovation-tech.org).

Centres d'intérêts

-  Veille Technologique en IA et médecine.
-  Développement durable et santé des populations.
-  Robotique et Modélisation - simulation des systèmes complexes.

Loisirs

-  Photographie, animation musicale.
-  Lecture, voyage.
-  Football, natation, arts martiaux.

<https://sites.google.com/view/henr>

Formation

- 2018 – 2020 **MASTER SIM (Système Intelligent et Multimédia)** à IFI - ULR
Institut Francophone International rattaché à l'UNVH (Université nationale du Vietnam à Hanoï), en double diplomation avec l'Université La Rochelle en France.
- 2015 – 2016 **Master en Informatique Fondamentale** à UYD1
Université de Yaoundé 1 au Cameroun.
- 2013 – 2014 **Licence en Mathématiques-Informatique** à UDS
Université de Dschang au Cameroun.

Expérience Professionnelle

- 2019 **Computer Vision**
 - Réalisation d'une application de reconnaissance d'objets à l'aide du descripteur SIFT.
- 2019 **- Modélisation et simulation des systèmes complexes**
Modélisation (GAIA) et simulation (sur la plateforme Gama) de la théorie de Darwin (Etude sur l'évolution naturelle des lapins) .
- 2019 **Machine Learning**
 - Comparaison des techniques d'apprentissage automatique dans la détection du spam par courrier électronique.
- 2018 **Image Processing**
 - Réalisation d'une Chaîne complète de traitement d'images centrée sur la segmentation (Pré-segmentation, Segmentation et Post-segmentation).
- 2018 **Robotique**
 - Réalisation à l'aide des objets de récupérations, d'une imprimante 2D et 3D avec les étudiants polytechniciens dans le cadre de leurs stages académiques chez innovatech association.
- 2017 - 2019 **Programmation électronique et robotique**
 - Participation aux projets de conception et de fabrication des drones.
 - Formateur pour le programme infos Vacances (Initiation à la programmation avec les microcontrôleurs et robotique).
 - Formateur pour le programme FIPI (Futur Ingénieur de la Programmation Informatique (Vulgarisation de la programmation électronique et de la robotique dans les établissements à travers les technologies Open Source)).
 - Analyste électronicien au sein du programme KOBOD.
 - Technicien réseau chez Open-IT SARL
- 2015: -Participation au projet PUbuntu: Personnalisation d'un système Linux pour la police camerounaise.
- 2012-2014: -Participation auprès de M. Jiomekong (enseignant chercheur en informatique à l'Université de Yaoundé1), au développement de la plateforme de surveillance de la tuberculose pour le Cameroun (<https://github.com/UMMISCO/EPICAM>)

Références

- Dr HO Tuong Vinh Directeur Adjoint à (IFI) Tél:+84904179787
E-mail: ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn
- Jiomekong Azanzi Fidel Président de Innovatech Association Tel : (+237)675906494
Email: jiofidelus@gmail.com