

# Biaou David Barthélémy KOCHONI

Technicien en Electrotechnique, Chercheur en IA et sur la Technologie LI-FI



## INFORMATIONS

- +229 64800270  
 [davidkochoni111@gmail.com](mailto:davidkochoni111@gmail.com)  
 Cotonou, Bénin

## COMPÉTENCES

Ms office	IDE Arduino
PL7 Pro	VS Code
Delphi	Python
Thonny	EasyEDA
FlatCAM	GRBL Laser
GRBL CNC	Inkscape
Proteus	H-Assistant

## LANGUES

Français	Anglais
----------	---------

## INTERETS

Football  
Gymnastique

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Jan- Aujourd'hui 2024	<b>Stagiaire au Laboratoire d'Intelligence Artificiel de Bénin Excellence Fondation Vallet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Electronique</li><li>• Robotique</li><li>• Programmation (Entrainement de Model)</li><li>• IoT</li></ul>
Sept - Déc 2023	<b>Stagiaire chez TECH IT ALL Engineering &amp; Services</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Electronique</li><li>• Robotique</li><li>• Programmation (Microcontrôleurs)</li><li>• IoT (Home Assistant)</li></ul>
Avril - Juillet 2022	<b>Stage académique en Electricité et Télécom à ASEMI SA Bénin</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Canalisation souterraine des câbles électrique de la Cité de OUEDO</li><li>• Canalisation souterraine des tuyaux de Télécom de la Cité de OUEDO</li><li>• Réalisation du Prototype LI-FI pour raconter l'histoire des objets d'art dans les musées du Bénin</li></ul>
Juin - Juillet 2021	<b>Stage académique en électricité bâtiment et énergie solaire à SEEPEG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Electricité Bâtiment</li><li>• Préparation d'une prise de Terre</li><li>• Installation photovoltaïque</li><li>• Dimensionnement Electrique</li></ul>
Août 2020	<b>Stage de perfectionnement en moteur électrique et machine à la CRTA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Electricité</li><li>• Installation Industriel</li><li>• Mécanique Général</li><li>• Maintenance de moteur Electrique</li></ul>

## FORMATIONS & ATELIER

Juillet- Août 2023	<b>Participation à l'Ecole d'Eté sur l'Intelligence Artificielle de la Fondation Vallet (EEIA 2023)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Programmation</li><li>• Machine Learning</li><li>• Robotique</li><li>• IoT</li></ul>
Juin 2023	<b>Participation en qualité de Speaker au salon de l'emploi ACCESS BENIN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Construire votre carrière : Naviguer sur le marché du travail avec confiance</li><li>• Atelier d'échange entrepreneurial</li><li>• Concours de Poster: Poster du prototype Li-Fi pour la transmission des information dans un musée</li></ul>

# REFERENCE PROFESSIONNELLE

FADEGNON Charles  
Directeur du CRTA  
+229 97 60 38 62

HOUNKPATIN Henri  
Directeur de SEEPEG  
+229 96 53 73 18

EBO Felix  
Directeur de ASEMI SA  
+229 68 68 37 37

ALI SOULE Abdou Rachid  
Directeur de TECH IT ALL  
+33 7 49 69 06 18

PADONOU Espéran  
Président de BE-FV  
+33 6 34 12 48 66

SANVA Max Fréjus Owolabi  
Enseignant-Chercheur à  
l'École Polytechnique  
d'Abomey-Calavi (EPAC)  
Encadreur de Mémoire de  
Licence Professionnelle  
+229 61 33 26 52  
owomax@hotmail.com

HOUNSINOU Johannes  
Ingénieur en Génie  
Électrique et Responsable  
du laboratoire  
d'Intelligence Artificielle de  
BÉNIN EXCELLENCE -  
Fondation Vallet.  
+229 95 34 71 70  
johanneshounsi@gmail.com

- Décembre 2022 **Participation en qualité de Speaker au Benin Workshop on Artificial Intelligence (BWAI)**
- Conférence en Intelligence Artificiel
  - Atelier d'échange sur l'intégration de l'IA dans l'agriculture au Bénin
  - Présentation du Prototype Li-Fi et détails des cas d'utilisation dans les musées du Bénin
- Juin - Juillet 2022 **Participation à la semaine de l'entreprenariat GèneB Bénin**
- Formation autour du thème: Invention et Innovation Technologiques au Service du Développement
  - Conférence sur l'Entreprenariat
  - Premier Prix en Solution Numérique au Bénin après la présentation du Prototype Li-Fi
- Janvier 2022 **Concours d'excellence en innovation à l'INSTI de Lokossa Bénin**
- Conférence en Mathématique de l'UNISTIM
  - Deuxième Prix d'innovation pour la réalisation d'une Maison intelligente piloté à partir d'une application mobile grâce à un module Bluetooth
- Décembre 2019 Février 2020 **Formation en Programmation organisés par LOOKINNE**
- Initiation en Arduino
  - Initiation en langage C
  - Initiation en Node-Red
  - Initiation en Python

## EDUCATION

- 2019 - 2022 **Licence Professionnelle**  
Génie Electrique et Informatique option Electronique et Electrotechnique  
INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DE TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE (INSTI de Lokossa)
- 2018 - 2019 **Baccalauréat Série F3 (Electrotechnique)**  
COLLEGE PRIVE D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE (CPET DON BOSCO Parakou)
- 2018 à 2019 **Diplôme Technique Industriel (DTI)**  
COLLEGE PRIVE D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE (CPET DON BOSCO Parakou)
- 2017 - 2018 **Certificat d'Aptitude Professionnel (CAP)**  
COLLEGE PRIVE D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE (CPET DON BOSCO Parakou)
- 2015 - 2016 **Brevet d'Etude du Premier Cycle Mod. Court**  
COLLEGE D'ENSEIGNEMENT GENERAL (CEG 4 TITIROU PARAKOU)
- 2011 - 2012 **Certificat d'Etude Primaires (CEP)**  
ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE (EPP Damangourou)