



✉ awoumpeb@gmail.com

🏠 Bordeaux (33800)

📅 26 ans

☎ 07 45 97 88 28

🏠 encours

📍 France

## RÉSEAUX SOCIAUX

in @awoumpebrice99

🐙 https://github.com/Brice96940/PROJET-YN OV

## LANGUES

Anglais  
C1

## ATOUTS

Sens des responsabilités

Esprit d'équipe

Capacité d'adaptation

Curiosité

## LOGICIELS

### Gestion de Projets

Suite office , Trello , Notion

### Simulation

Autocad , Solidworks, Matlab , Proteus, Schemaplic

### Programmation

- Python( Visual studio code)
- Zelio (Programmation en ladder des automates)

### Modélisation 3D

- Autocad, Solidworks,Fusion360, Topsolid

### Conception PCB

- Altuim Designer

### Conception électrique

- Schemaplic, QelectroTech

## CENTRES D'INTÉRÊT

### SPORT

- Football :esprit d'équipe
- animé(culture )
- entraînement de renforcement musculaire

## BRICE AWOUMPE

## RECHERCHE DE STAGE EN ARCHITECTURE SYSTÈME. DISPONIBILITÉ : MAI

Recherche de stage de 6 mois pour valider ma deuxième année de Mastère.

## EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES

### Étudiant en Mastère 2 Expert Mécatronique

De novembre 2024 à septembre 2025 Ynov Campus Bordeaux Places Ravezies

- Concevoir un doseur gravimétrique (budget 700 €) pour la pesée dynamique de produits en vrac, capable de distribuer jusqu'à 5 kg avec une précision de 10g, intégrant pesage en temps réel et contrôle automatique.
- Développer un coffre-fort connecté, intégrant un système de verrouillage RFID sécurisé et un clavier matriciel pour l'authentification, avec contrôle à distance via Bluetooth pour une sécurité renforcée et une gestion simplifiée.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Électricien résidentiel

De février 2023 à septembre 2023 Independent Douala, LT, Cameroon

- Analyser les schémas électriques avec précision et conseiller les clients pour des installations sécurisées, tout en améliorant la sûreté des systèmes grâce à des protocoles de sécurité rigoureux.

### Assistant technicien électricien(Alternance)

D'octobre 2020 à février 2023 FACOME SARL Douala, LT, Cameroon

- Concevoir et câbler de circuits complexes pour systèmes industriels et résidentiels, installation sur sites jusqu'à 200 m², interventions sur moteurs jusqu'à 5 kW,câblage de tableaux électriques et raccordements à des sources inverses pour garantir la fiabilité et la sécurité des installations.
- Superviser l'installation des équipements techniques, tout en organisant de manière méthodique la maintenance préventive afin d'assurer un fonctionnement optimal.

### Junior technicien de fabrication mécanique(stagiaire)

De mai 2019 à juillet 2019 MECATECH SARL Douala, LT, Cameroon

- Développer et implanter des fiches techniques détaillées, incluant les tolérances et les spécifications pour des opérations telles que tournage, fraisage, perçage, lamage et filetage, améliorant ainsi la clarté et l'efficacité des processus de fabrication.
- Concevoir des solutions mécaniques innovantes, incluant la sélection des matériaux et la préparation des pièces sur des machines-outils pour optimiser les performances des machines, tout en réduisant les temps de cycle.

### Association

Depuis novembre 2023 ARTICLE 1 Bordeaux

- Mentoré(engagé pour l'égalité des chances et l'accompagnement des jeunes talents.).
- Mentor INSPIRE à Article 1( Accompagner les jeunes passant le bac, en partageant des conseils pour les aider à trouver leur voie et réussir leur parcours scolaire et professionnel).

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### MASTÈRE EXPERT MÉCATRONIQUE

D'octobre 2023 à septembre 2025 Ynov Campus Bordeaux

Modules clés : Physique Mécanique, Robotique Avancée, Cobotique, Conception et Validation Électronique.

### MASTER PROFESSIONNEL EN MÉCATRONIQUE ET GESTION TECHNIQUES DES ÉQUIPEMENTS

D'août 2020 à août 2022 École Nationale Supérieure Polytechnique Douala

- Projets en automatisation des systèmes de production et optimisation des processus industriels.

### LICENCE EN GENIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

De septembre 2018 à juillet 2019 IUT Douala, LT, Cameroon