

KODJO franck wilfried - assistant ingénieur

A la recherche d'une alternance/stage en tant que technicien

Disponible à partir du 1 Mai 2025.

En dernière année de bachelor aéronautique à l'IPSA. Je suis intéressé par tous les domaines de la mécanique et de l'électronique (aérien, ferroviaire, maritime et automobile).

Mon portfolio : <https://franckwilfried.github.io/Portfolio>

FORMATIONS

Bachelor aéronautique - Option drone (Depuis sep 2024)

Institut Polytechnique des Sciences Avancées IPSA - PARIS

- Mécanique du vol, avion et drone (Calcul performance de vol)
- Automatique (Matlab, Simulink , Simscape)
- Capteur intelligents (Labview - arduino)
- Programmation langage C

BTS Banque - Conseiller clientèle

Mai 2022 - Mai 2024

COMNICA Business School

Bac +1 mathématiques

2020 - 2022

Université de Lorraine

Bac C/S - Mathématiques, physique, chimie

2018-2019

Collège Offoumou Yapo

EXPERIENCES

Tuteur - Parkours (Actuellement)

- Tutorat pour les élèves de niveau maximum 3ième
- Aide au devoir et à la révision de cours

Employé de restauration - Elier (Job étudiant)

Chez Amazon ETZ2, Augny (Août 2021 - Août 2024)

- Maintient de la propreté
- Aider à la préparation des aliments
- Mise en rayon des produits
- Service à la clientèle.

Enseignant Abidjan

Academix (Déc 2019 - Mai 2020)

Professeur de cours particulier à domicile dans les domaines des mathématiques, physique et SVT pour les lycéens du niveau 6-ième à 1-ère.

PROJETS PERSONNEL & ACADEMIQUE

Modélisation de drone sur Matlab

Simulation du comportement d'un drone :

- Mise en place de système régulé à retour unitaire
- Paramétrisation des coefficients du PID
- Commande et control du déplacement

Création robot Arduino

- Robot mobile : capte la température, l'humidité et l'affiche
- Programmation sous Arduino IDE
- Modélisation des pièces du drone sur Tinkercad

Création site web (Autodidacte)

- Création de site web vitrine pour Elier restauration
- Création de site web portfolio pour mon profil
- Usage des langages HTML/CSS/JAVASCRIPT



+33 6 05 93 63 83



Franckkodjo@hotmail.com



île-de-France



Linkedin: [Kodjo Franck Wilfried](#)

LANGUAGES

- Allemand - A1
- Anglais - B1

INTERETS

- Karaté: ceinture orange
- Musicien: guitariste
- Lecture: recherche scientifique

COMPETENCE

- Programmation : CSS / HTML / JS / PYTHON / C
- Traitement de signal
- Gestion de base de donnée
- Modélisation & simulation 3D

LOGICIEL

- Excel VBA
- Suite office
- Matlab
- Labview
- Arduino
- VS-code
- Tinkercad