

# KODJO franck wilfried

**A la recherche d'une alternance en tant que technicien**

*Durée: 1 an à partir de Mai 2025.*

Je prépare un bachelor aéronautique à l'IPSA-Paris, avec la spécialité drone. Je suis intéressé par tous les domaines de la mécanique (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**

COMNICIA 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
- Commande et control de l'angle d'inclinaison
- 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

- Projet personnel autodidacte, appliqué à mon expérience chez Elier restauration
- Usage des langages HTML/CSS/JAVASCRIPT



+33 6 05 93 63 83



Franckkodjo@hotmail.com



94200 , Ivry-sur-Seine



Linkedin: [Kodjo Franck Wilfried](#)

## LANGUAGES

- Allemand - A1
- Anglais - B1

## INTERETS

- Karatéka: 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

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