



# Elias Michaël KOUAKOU

INGÉNIEUR MÉCATRONIQUE

## RÉSUMÉ

Futur Ingénieur Mécatronique, passionné par la robotique, je suis à la recherche de mon premier emploi. Dynamique, rigoureux et Polyvalent, j'aimerais mettre à profit mes connaissances en programmation et développement de systèmes.

## COORDONNÉES

Portable : 07 3 12 78 76  
Email : elimikouakou@gmail.com  
Adresse Postale : 35,rue Roche Genès,  
63170 Aubière, France

## COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Parle couramment 2 langues (anglais, français)
- Compétences interpersonnelles solides
- Bonne gestion du temps et de l'organisation

## SPÉCIALISATIONS

- Programmation en Python, C/C++, Javascript, React
- Développement d'algorithmes sous ROS
- Conception Assistée par Ordinateur
- Conception Assistée par Ordinateur pour l'Electronique

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage Ingénieur

INRAE, Clermont-Ferrand| avril 2022 - à aujourd'hui

- Développement d'une application à destination de concepteurs de robots agricoles
- Sécurisation d'une machine agricole par exploitation de l'application

### Stage Ouvrier

IEMN-DOAE, Valenciennes|Juill 2021- Août 2021

- Conception assistée par ordinateur d'un bras robotique industriel
- Programmation de servomoteur pour le contrôle du bras robotique
- Développement d'une application pour le contrôle

## FORMATION

### INSA Hauts-de-France, Valenciennes

Diplôme Ingénieur Mécatronique| Diplômé en novembre 2022

Spécialisation en Mécanique, Systèmes Embarqués, Electronique, Electrotechnique, Opto-mécatronique

Outils: C/C++, CATIA, Matlab, LabView, Ansys, LTSpice, Proteus, ROS(linux), Qt

### ESTEM Maroc, Casablanca

Classe Préparatoire au Grandes Ecoles d'Ingénieur| sept 2017 à juill 2019

Spécialisation en Mathématiques, Physiques, Sciences de l'Ingénieur

Outils: Python, SolidWorks, sysML