

# RONALDO PAULINO JICONDA



SCAN ME

Je suis actuellement étudiant en BUT3 Réseaux et Télécommunications à l'IUT Nord Franche-Comté, avec un parcours orienté vers l'OT. Je recherche un stage en développement backend, vision par ordinateur ou IoT, **à partir de février 2025**



ronaldopaulino32@hotmail.com



+33 07 53 50 24 96



Montbéliard, 25200

## FORMATION

### LYCÉE-IMPC, ANGOLA

Installations électriques  
2017-2021

### IUT NORD FRANCHE-COMTÉ, FRANCE

BUT Réseaux & Telecom  
septembre 2022 en cours

### ISUTIC, ANGOLA

Ingénierie des Télécom  
Mars 2021 - Novembre 2021

## LANGUES PARLÉES

Français



Anglais



Portugais



## COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Résolution de problèmes
- Travail en équipe
- Gestion du temps



SCAN ME

## EXPÉRIENCE

### STAGIAIRE EN VISION PAR ORDINATEUR | 15 AVRIL 2024 A 7 JUIN 2024

Autonome

- Développé un algorithme pour la détection de personnes perdues en milieu forestier à l'aide de drones.
- Utilisé des technologies avancées telles que TensorFlow, Keras et OpenCV, en programmant en Python pour créer des solutions efficaces et précises.
- Réalisé des tests et des validations du modèle d'apprentissage automatique, optimisant ainsi ses performances dans des environnements variés.
- Collaboré avec une équipe interdisciplinaire pour intégrer les résultats du projet dans un système de détection en temps réel

### PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES | 2018 - 2021

Digichrone®

- J'ai dispensé des cours de mathématiques, y compris l'algèbre, l'analyse, la géométrie et les probabilités, en abordant des concepts fondamentaux essentiels pour divers domaines scientifiques et technologiques, y compris l'Intelligence Artificielle.
- J'ai développé des exercices pratiques et des études de cas pour illustrer l'application des mathématiques dans des contextes technologiques et analytiques.

## COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation** : Python, Java, C++
- **Frameworks et Bibliothèques** : TensorFlow, Keras, OpenCV, MATLAB, NumPy, Pandas
- **Domaines d'Expertise** : Apprentissage automatique (Machine Learning), vision par ordinateur, traitement des données
- **Outils et Environnements** : Jupyter Notebook, Git, systèmes d'exploitation Linux et Windows
- **Technologies IoT** : InfluxDB, MQTT, LoRa, Node-RED, Grafana, intégration de capteurs, systèmes embarqués
- **Modélisation et Simulation** : Conception d'algorithmes pour la détection et la reconnaissance d'objets