

# Dionísio HEBO

Étudiant en BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle, je recherche un stage de 8 à 10 semaines en électronique, notamment en systèmes embarqués. Autonome, dynamique et apprenant vite, je suis prêt à apporter une vraie valeur à votre équipe.

## Contact

🏠 20 Avenue de Bardanac

☎ 07 85 32 10 11

✉ dionisiohebo7@gmail.com

## Savoir-être

- Communication
- Travail en équipe
- Résilience

## Savoir-faire

- Python
- C/C++
- Arduino
- Conception Électronique
- Suite Protheus
- STM32CubeMX

## Hobbies

- Échecs
- Musique
- Youtube (DIY)
- Sudoku
- Défis intellectuels

## Langues

- Français — B2+
- Anglais — B1/B2
- Portugais — natif

## Formation

### 2025 Septembre - Présent :

- BUT 2 Génie Electrique et Informatique et Industrielle
- Deuxième année DU IA, Machine Learning, Data Science

### 2024 Septembre - 2025 Juin :

- BUT 1 Génie Electrique et Informatique et Industrielle
- Première année DU IA, Machine Learning, Data Science

### 2024 Juillet - 2024 Août :

- Amélioration du niveau de français, Alliance Française Vichy

### 2024 Janvier - 2024 Juin :

- Étude de français, Alliance Française Luanda (Angola)

### 2023 Septembre - 2024 Janvier :

- Génie Informatique, Institut Supérieur Polytechnique de Technologies et Sciences, Luanda (Angola)

### 2020 Septembre - 2023 Juin :

- Diplôme d'enseignement secondaire (équivalent du BAC), Lycée Eiffel de Malanje (Angola)

## Expérience de formation

### 1. Conception d'un robot sumo

- Mission : conception électronique de la partie acquisition, exploitation informatique des capteurs (infrarouges et ultrasons).
- Acquis : travail en équipe, communication technique, gestion du temps

### 2. Conception d'un kart à hélice

- Mission : programmation d'un microcontrôleur, exploitation des capteurs infrarouges
- Réalisation de tests, débogage du code.

### 3. Moteur AC avec STM32 :

- Mission : coder une carte basée sur un STM32 pour régler la vitesse du moteur.
- Acquis : recherche des documentations techniques