

RUBEN DOS SANTOS

Etudiant BUT Génie Electrique et
Informatique Industrielle

Contacts

06 29 67 68 45

ruben.dossantos112@gmail.com

730 Avenue du Lauragais, 31860 Labarthe
sur Lèze

Langues

- Portugais - Langue Maternelle
- Français - Bilingue
- Anglais - B2
- Espagnol - B1+

Qualités

- Patient
- Rigoureux
- Persévérant
- Engagé

Loisirs

- Roller : Pratique depuis l'âge de 8 ans
- Cuisine et pâtisserie : Passion pour la cuisine et la réalisation de gâteaux

Recherche Stage

Formations

- BUT GEII 2ème Année
IUT Toulouse, Site Ponsan 31000 TOULOUSE 2024 - en cours
- Baccalauréat Sciences et Technologies de
l'Industrie et du Développement Durable (AB)
Lycée Stéphane Hessel, 31500 Toulouse 2022-2024

Compétences

Logiciels/Languages :

- Proteus
- Tia Portal
- C++
- Python
- ControlExpert
- HTML
- CSS
- JAVA Script

Matériel :

- Arduino
- Raspberry Pi
- Automate
- Siemens/Schneider
- Oscilloscope
- Multimètre
- Soudeur

Projets

- Robot Mobile / Line Tracker
 - Calcul des valeurs des composants et réalisation de schémas électriques
 - Rédaction d'un dossier de fabrication
 - Développement d'un prototype logiciel
 - Programmation embarquée pour un algorithme de suivi de ligne
 - Tests unitaires, intégration, identification et résolution de dysfonctionnements
- Maquette Chaîne de Production
 - Réflexion sur le fonctionnement de la maquette (capteurs, actionneurs, modes de fonctionnement)
 - Schématisation de grafcet
 - Réalisations d'IHMs ergonomiques
 - Test unitaires, intégration aux autres stations

Expériences Professionnelles

- Agent de Service
DICAM à Toulouse Novembre 2024 - Janvier 2025
Chargé de la maintenance de logements étudiants :
 - Remplacement des plaques de cuisson
 - Changement des mitigeurs de cuisine
 - Substitution des ampoules
- Agent Polyvalent Jeun'Estival
Mairie de Cugnaux Été 2024
Chargé d'aider à l'organisation d'un festival destiné aux jeunes :
 - Établir le planning
 - Installer les décorations et les stands
 - Animer les activités
- Baby-Sitting
à Cugnaux Septembre 2018 - Février 2025
En charge d'enfants (2 à 12 ans) :
 - Préparer les repas
 - Organiser des activités ludiques
 - Assurer la surveillance