

12/04/2006 19 ans

CONTACT

06 23 17 60 41

antoine.marre-remond@etu.iut-tlse3.fr

Permis B et véhicule

31400 Toulouse

QUALITÉS

- Organisé
- Autonome
- Persévérant

LANGUES

- Anglais C1
- Espagnol B2

LOISIRS

- Sport (Beach-volley)
- Cuisine

ANTOINE MARRE--REMOND

TECHNICIEN ÉLECTRONIQUE
RADIOFRÉQUENCES

FORMATIONS

BUT GÉNIE ÉLECTRIQUE INFORMATIQUE INDUSTRIELLE 2024-2027

- IUT Paul Sabatier Université de Toulouse
- Etudiant en 2ème année

BACCALAURÉAT MENTION BIEN 2024

- Ancien sportif de haut niveau en volley-ball
- Spécialités Mathématiques et Physique Chimie
- Lycée Jean-Pierre Vernant Pins Justaret

COMPÉTENCES

Electronique

- Conception, vérification et test de carte électronique
- Etude d'un schéma électrique ou électronique
- Utilisation d'appareil de mesure/test: Oscilloscope, multimètre, GBF
- Lecture et compréhension de datasheet
- Installation électrique, dimensionnement d'éléments de protection (suivant la norme NF C 15-100)
- Gestion de projet : cycle en V

Programmation

- C++, Python
- Carte Arduino ou Raspberry
- TIA Portal, Control Expert

Logiciels

- Proteus
- VS Code
- Gantt Project
- Pack Office

PROJETS

Robot suiveur de ligne & Smartcar

- Dimensionnement des composants et fonctions du circuit
- Conception de carte électronique
- Soudure des composants sur une carte
- Test unitaires de fonctions
- Programmation d'un micro contrôleur associé à la carte
- Validation globale
- Suivi d'un cahier des charges afin de répondre à un besoin

Shell Eco-Marathon

- Construction d'une voiture prototype pour une course
- Etude poussée de la consommation énergétique
- Technicien durant la course, gestion des inattendus

Volet Roulant

- Création et étude de schémas électriques
- Mise en place d'une installation électrique suivant les normes
- Programmation à distance d'un automate industriel SIEMENS