

# PRINCE JACQUET

## CDD - Stage - Alternance - Job Étudiant

LE DOMAINE DES CAPITOUIS, 226 Route de Seysses 31100 Toulouse

jacquetped@gmail.com

prince.jacquet@univ-tlse3.fr

Manolo325

06 4748 0043

## EXPÉRIENCE

### Stage d'immersion professionnel

#### TIM UPS-INSA

Juillet 2019

TIM INSA GM, 135 Avenue de Rangueil

- Développer système électronique de mesure de vitesse (conception - commandes - réalisation - mis en service)
- Programmation de microcontrôleur (Microchip PIC/C)

### Membre Actif

#### TIM UPS-INSA

Octobre 2017 - Présent

Département Génie Mécanique INSA, Toulouse

- Rédiger et développer le cahier des charges d'un système électronique
- Concevoir et dimensionner une solution électronique
- Réaliser, commander et tester un circuit imprimé (PCB-PCBA)

### Stage ouvrier

#### Eurêkafé

Août 2018

24 rue Léon Gambetta 31000 Toulouse

- Développer une application Android de réalité augmentée
- Réaliser et manipuler des modèles et animations 3D (Catia / Blender)

### Projets diverses en autonomie

#### Université Toulouse III - Paul Sabatier

Toulouse

### Asservissement de moteur à courant continue en vitesse.

### Concevoir et réaliser une interface de capteur en respectant un cahier de charges donné.

### Modéliser et analyser des systèmes linéaires et synthétiser une commande adapté.

## FORMATION

La licence EEA permet d'assurer une formation générale théorique et pratique solide dans tous les domaines de l'EEA afin de permettre une poursuite d'étude vers des masters.

La formation est fortement pluridisciplinaire. Les domaines spécifiques sont :

- l'électronique,
- l'électrotechnique et l'électronique de puissance : la gestion de l'énergie électrique,
- l'automatique (linéaire et à événements discrets),
- l'informatique industrielle,
- le traitement et la transmission des signaux et de l'information.

## ÉDUCATION

### Licence EEA, Électronique

Université Paul Sabatier, 2019

### Baccalauréat ES / L

Lycée français Alexandre Dumas, 2015

## LANGUES

Français

English

Español

## FORCE

Passionné d'électronique

Facilité d'adaptation

Esprit d'équipe

## NIVEAU DE FAMILIARITÉ AVEC

### KiCad & Orcad & LTspice & Proteus



### CATIA V5



### C & VHDL



### Python & LaTeX & HTML



### MATLAB



### MPLAB & Keil



## RÉFÉRENTS

### Vincent Guiraud

Président du TIM

Département Génie Mécanique, 135

Avenue De Rangueil, INSA Toulouse, 31077

@ vguiraud@etud.insa-toulouse.fr

### Samuel Juillott

Co-fondateur Eurêkafé

24 Rue Léon Gambetta, 31000 Toulouse

@ contact@eurekafe.fr

### Yvain Subra

Professeur agrégé - Maître de stage

FSI - Université Toulouse III - Paul Sabatier

@ yvain.subra@univ-tlse3.fr