

**Baptiste T.** - Né en 2002  
**78690 Les Essarts-le-roi**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2312181522**



## Alternant - ingenierie en electricite

### Objectifs

---

Alternance pour 3 ans d'école d'ingénieur

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

**2022** : Bac +2 à IUT de Ville d'Avray  
DUT GEII spécialité hyperfréquence

**2020** : Bac +2 à Lycée LOUIS BASCAN sur Rambouillet  
BAC STI2D option Système d'information et numérique

### Expériences professionnelles

---

**2023 - 2023** :  
Stage ouvrier d'un mois chez Emitech - Service Linky  
Observation, appréhension et réalisation d'essai sur compteur linky

**2023 - 2023** :  
Projets  
- Kart Electrique : transformation d'un kart thermique en électrique pour participer à un concours inter IUT. Réalisation d'un système de transmission de données (vitesse, niveau de batterie, distance parcourue, etc) et étude des batteries.  
- Thermomètre : création d'un thermomètre électrique avec un capteur de température, des amplificateurs pour convertir la résistance en tension, code C sur ARDUINO  
- Télémètre : création d'un télémètre qui calcule et affiche la distance avec un obstacle grâce aux codes VHDL et Schématique  
- Robot suiveur de ligne : réalisation d'un circuit imprimé de sa modélisation à sa création - routage du circuit  
- Radar Doppler : création d'un radar doppler avec des éléments travaillant en hyperfréquence comme des analyseurs de spectre et de réseau

**2022 - 2022** :  
Stage de 10 semaines (service : sécurité passive) chez Technocentre Renault  
Création d'une base de données pour les essais en choc frontal et arrière des voitures et étude du comportement de la batterie 12V

**2022 - 2022** :  
Job d'été d'un mois chez Entreprise Emitech (service : Généraux)  
Traitement des locaux et des espaces verts d'Emitech de Montigny-le-Bretonneux

## **Langues**

---

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## **Logiciels**

---

Suite Office, Kicad, Quartus, Matlab, Microchip studio, Codeblocks

## **Atouts et compétences**

---

Langages de programmation : Code C, VHDL, Schématique

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Sport : Basketball (6 ans), Volley-ball (1 ans et actuellement), beach-volley (4 ans), Karaté (4 ans et ceinture marrons), Badminton (championnat départemental et 2 ans)

Musique : La pop, Électronique

Séries, Cinéma