

**Adilson J. - Né**  
**75017 Paris**  
**4 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2002131417**

## **Ingénieur en électronique, énergie et systèmes**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

### **Formations**

---

**2017** : Bac +5 à Polytech Paris-Sud, Université Paris-Sud / IFIPS sur Orsay  
Ingénieur en Électronique, Énergie et Systèmes (embarqués)

**2014** : Bac +2 à IUT Henri Poincaré de Longwy, Université de Lorraine sur Longwy  
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)

**2010** : Bac à Lycée Simione Mucune, Angola  
Baccalauréat dans le cours d'Énergie et Installations Électriques

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2017 - 2019 :**

Ingénieur Maintenance et Travaux en Génie Electrique chez SnCF sur Paris

- Pilotage et coordination des chantiers de travaux (développement, régénération, remise en état des infrastructures)
- Suivi, organisation et contrôle de l'exécution des travaux dans le respect du budget, des règles de sécurité et du personnel disponible

#### **06/2016 - 2016 :**

Optimisation énergétique de l'usine - Stage assistant ingénieur chez Psa Peugeot Citroën sur Trnava, Slovaquie

- Optimisation de la consommation énergétique de l'Unité Technique du Centre
- Optimisation de la consommation énergétique des ascenseurs de l'usine
- Étude de la possibilité de récupérer l'énergie lors du freinage de l'ascenseur

#### **04/2014 - 2014 :**

Mise au point d'un système de flottation en continu - Stage technicien chez Université De Liège sur Arlon, Belgique

- Automatisation du système de flottation
- Programmation de l'automate Siemens LOGO 230RC
- Installation des capteurs de niveaux de façon à régler le débit du fluide

#### **2014 - 2017 :**

Électronique de Puissance - Apprenti Ingénieur chez Psa Peugeot Citroën sur Paris

- Conception de machines électriques avec le logiciel Flux2D
- Modélisation d'un modèle de simulation configurable machine + convertisseur
- Co-simulation sur Matlab / Simulink - Saber - Flux2D
- Création outil de calcul de pertes du système

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Office, SolidWorks, Matlab

## Centres d'intérêts

---

Fitness, footing et danses de salon: Un corps en bonne santé, conduit à un esprit plus fort.  
Pratique d'activités physiques exigeant beaucoup de détermination et de persévérance.

Lecture et voyages: Les deux nous permettent d'être plus ouverts d'esprit, de connaître d'autres cultures, de grandir, d'être plus créatifs, etc.