

**Nizar C.** - Né en 1997  
**91000 Massy**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2111181102**

## **Ingénieur energie électrique, électronique, automatique, et télécommunication**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2021** : Bac +5 à Université Paris Saclay sur Evry  
Master en Electronique, Energie Electrique & Automatique - Systèmes Automatiques Mobiles

**2019** : Bac +3 à Université d'Artois  
Licence 3 en Sciences pour l'Ingénieur - Génie Electrique

**2018** : Bac +3 à ISET Nabeul, Tunisie  
Licence en Génie Electrique - Automatisation et Informatique Industrielle

**2015** : Bac, Tunisie  
Baccalauréat - Sciences techniques

### **Expériences professionnelles**

---

**2021 - 2021** :  
STAGE DE MEMOIRE chez Laboratoire Ibisc sur Evry  
' Développement d'un système de communication Drone-Drone et Drone-véhicule (Sur Raspberry Pi)  
' Codage en python de l'échange de messages sous le protocole MQTT

**2021 - 2021** :  
PROJET ACADEMIQUE chez Universite D'evry Val D'essone  
' Communication V2V et V2I : protocole ITS-5G, étude d'une base de données de communication DSRC

**2019 - 2019** :  
TECHNICIEN STAGIAIRE chez 2am Ouverture  
' Entretien et maintenance des portes automatiques, des tourniquets et des barrières automatisées  
' Réalisation d'un rapport détaillé des éléments contrôlés

**2018 - 2018** :  
TECHNICIEN STAGIAIRE chez Briqueterie Bellamine sur Tunis, Tunisie  
' Conception de la partie commande d'un découpeur de briques (Automate Schneider télémécanique)  
' Conception en 3D du découpeur avec SOLIDWORKS

**2017 - 2017** :  
TECHNICIEN STAGIAIRE chez Le Tableautier sur Tunis, Tunisie  
' Compréhension des schémas électriques

' Encombrement et Implantation d'appareillages électriques dans un TGBT

**2016 - 2016 :**

STAGE D'INITIATION chez Societe Tunisienne De L'electricite Et Du Gaz sur Tunis

' Rétablissement de courant aérien et sous-terrain

' Découverte des sous centrales et du réseau de distribution de l'électricité

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, SolidWorks

## Atouts et compétences

---

AUTOMATIQUE › Modéliser la dynamique des systèmes, optimiser les systèmes automatiques

› Stabiliser un système (Théorie de Liapounov, commande LMI,...)

› Contrôleurs (PID, Observateur de Luenberger, à entrées inconnues...)

AUTOMATISME › Programmer les automates industriels et les nano-ordinateurs Raspberry Pi : Grafcet & Ladder

Systèmes SCADA, Profinet et Profibus

› Configurer un variateur de vitesse, dimensionner un moteur électrique

› Compensation d'énergie, compatibilité électromagnétique, convertisseurs statiques

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

› Lecture rapide des documents (300 mots/mn)

› Sport (capitaine d'équipe pendant 3 ans)