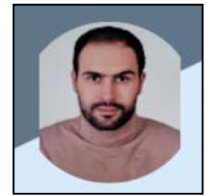


**Ghzaïel H.** - Né le 15/08/1990  
**78500 Sartrouville**  
**5 ans d'expérience dont 3 à l'étranger**  
**Réf : 2404051507**



## Conducteur de travaux électriques

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à Ecole Hexagone sur Versailles  
Master en Architecte des systèmes d'information dans le Processus industriels

**2017** : Bac +5 à ESPRIT, Tunisie  
Cycle Ingénieur en électromécanique

**2014** : Bac +3 à Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse sur Sousse, Tunisie  
Licence Appliquée en électromécanique

**2013** : Classe Préparatoire à Institut Préparatoire aux Etudes des Ingénieurs sur Monastir, Tunisie  
Cycle Préparatoire

**2009** : Bac à Lycée JEMMAL, Tunisie  
Baccalauréat Sciences Techniques

### Expériences professionnelles

---

**06/2023 - 09/2023** :  
Assistant chef du projet chez Directique sur Paris  
Assurer une communication efficace au sein de l'équipe du projet.  
Aider à la gestion du calendrier du projet.  
Organiser et maintenir la documentation du projet.  
Aider à allouer les ressources nécessaires au projet

**01/2023 - 05/2023** :  
Projet BIM chez Hexgone sur Versailles  
Création d'une maquette numérique à l'aide du logiciel Revit et évaluation de l'efficacité énergétique conformément aux normes RT2012 et RE2020 à l'aide du logiciel Pleiades

**07/2022 - 05/2023** :  
Technicien de mesure chez Directique sur Paris  
Evaluer la qualité audio et/ou vidéo des communications téléphoniques passées et reçues suivant un protocole établi et réaliser des mesures avec un ordinateur portable.  
Conduire un véhicule de mesures en suivant les indicateurs du technicien à bord, en respectant les règles de conduites

**2021 - 2021** :  
CHEF DE PROJET ELECTRIQUE chez Somef, Tunisie

Etude et réalisation du dossier d'exécution technique HT et BT.  
Rédaction des fiches techniques des nouveaux produits.  
Superviser l'installation, la mise en service et la maintenance des systèmes électriques sur le chantier, s'assurer que les normes de sécurité sont respectés.  
Relations commerciales avec les différents interlocuteurs.  
Former les professionnels: architectes, ingénieurs conseils et électricien sur les produits. électriques: vidéophonies, disjoncteurs, appareillages électriques, domotique etc.  
Implantation électrique CFO/CFA selon les cahiers de charge du projet.  
Réalisation d'étude d'éclairage.  
Réalisation/Dessin des schémas de principe CFO/CFA et des schémas unifilaires.  
Réaliser les devis, études techniques complètes.  
Effectuer des déplacements pour des assistances techniques de mise en service ou de dépannage pour les clients.  
Suivre le calendrier du projet et prendre des mesures pour éviter les retards.  
Technologies utilisées: AutoCAD, Protocoles BUS/KNX, RFID et WIFI

**2017 - 2017 :**

**STAGE DE PROJET DE FIN D'ETUDES chez Somef, Tunisie**

Etude de réalisation d'une centrale domotique qui permet à un habitat de commander à distance son installation électrique (volets, éclairages et chauffage) via une application Android.

Technologies utilisées: Plateforme RASPBERRY PI B & ATMEGA 328

**2017 - 2017 :**

**INGENIEUR RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT chez Somef, Tunisie**

Développement des solutions domotiques de protocole radio.

Conception des cartes électroniques.

Création des bases de données.

Développement des applications Android.

Participer aux tests et à la mise en service des systèmes électriques pour garantir leur bon fonctionnement.

Suivre les avancées technologiques dans le domaine électrique et proposer des innovations pour améliorer les conceptions existantes.

S'assurer que les conceptions respectent les normes de sécurité électriques, les réglementations locales et nationales.

Identifier et résoudre les problèmes techniques qui peuvent survenir pendant la phase de développement

**02/2016 - 05/2016 :**

**STAGE DE PROJET DE FIN D'ANNEE chez Esprit, Tunisie**

Réaliser un capteur de lumière à base du TSOP34838

Réaliser un robot suiveur de ligne

Tester l'efficacité du capteur

Réalisation de cartes électroniques : Pont H, Le capteur

Technologies utilisées : Atmega328, Altium

**02/2014 - 05/2014 :**

**STAGE D'APPLICATION chez Icar, Tunisie**

Etude, Conception d'un montage de tôle.

Logiciel utilisé: SolidWorks

---

## Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

---

## Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, Eagle, SolidWorks, Proteus

## **Atouts et compétences**

---

Conception et réalisation d'un thermostat wifi à base du microcontrôleur ESP8266

Réalisation d'un compteur d'énergie qui permet de calculer la consommation en électricité en temps réel

## **Centres d'intérêts**

---

Sports

Sports de contact, Sport extrême, randonnée, natation