

Né en 1998

--

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2404081320



## Ingénieur en génie électrique

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à Université de Grenoble Alpes sur Grenoble  
Master 2 en système, contrôle et informatique (MiSCIT)

**2021** : Certification, Liban  
Certifications: Innovation and Design Thinking, TOEIC (920/990), Delf B2, IC3

**2021** : Formation à Beirut Arab University (BAU), Liban  
Diplôme d'Ingénierie de l'énergie électrique et machines

### Expériences professionnelles

---

**03/2023 - 08/2023** :

Stage en Navigation avec un filtre de Kalman et un optimiseur embarqué chez Télécom Sud Paris sur Palaiseau  
Optimiser la fusion en temps réel de données provenant de multiples capteurs pour habilitier le robot à prendre des décisions éclairées dans des environnements dynamiques.

Maîtriser la fusion précise des données des capteurs pour la récupération des données, en utilisant le filtre de Kalman et l'optimisation quadratique embarquée.

Déterminer l'emplacement du robot en analysant les données collectées, en fournissant une localisation précise et des capacités de suivi

**10/2021 - 01/2022** :

Stage Ingénieur en génie électrique chez Al-bani Ingénierie Et Contractualisation, Liban  
Concevoir des plans électriques complets pour des complexes résidentiels et commerciaux.  
Maîtriser le calcul de charge et le dimensionnement optimal des câbles.  
Superviser l'installation des équipements électriques

**07/2021 - 10/2021** :

Stage Ingénieur en génie énergétique chez Centre Libanais Pour La Conservation De L'énergie, Liban  
Réviser et analyser les plans nationaux d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables.  
Concevoir des systèmes solaires photovoltaïques avec stockage pour des applications résidentielles.  
Créer une base de données énergétique pour 7 hôpitaux

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

## Atouts et compétences

---

Energie renouvelable  
Système d'énergie éolienne  
Efficacité énergétique  
Modélisation et identification de système  
Supervision et diagnostic  
Systèmes de contrôle  
Automatisation industrielle  
Microcontrôleur

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Food Blessed | Bénévole  
Distribution de colis d'aide alimentaire aux victimes de l'explosion de Beyrouth.  
Scouts du Liban | Membre et chef de patrouille  
01/2006 – 01/2015  
Bénévolat et service communautaire  
Voyages et découvertes culturelles  
Fitness et exercice physique  
Apprentissage des langues  
Randonnée