

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

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

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