

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)