

Takfarinas S. - Né en 1987
34096 Montpellier Cedex 05
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2209270921

Ingénieur en électronique (hyperfréquences et optoélectronique)

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5 à Université Montpellier 2
Ingénieur En Électronique
Spécialité Hyperfréquences et Optoélectronique

2012 : Diplôme à Université Montpellier 2
Compétence Complémentaire en Informatique

2010 : Bac +5 à Université Mouloud Mammeri, Algerie
Diplôme Ingénieur en électronique option: Communication

2005 : Bac, Algerie
Diplôme de Baccalauréat série Mathématiques

Expériences professionnelles

2012 - 2012 :

Ingénieur Radio, Service Ingénierie - 1 mois chez Snef sur Lyon

Sous la direction du responsable d'activité, j'ai assuré, en support de l'équipe ingénierie Radio, la réalisation de projets de conception Radio des sites de Téléphonie Mobile

Commande de liens

Réalisation du routage (BTS/BSC)

Configuration des BTS

Calcul du bilan de liaison

Mise à jour des bases radios

2011 - 2011 :

Stage (6 mois) chez Edf R&d sur Moret Sur Loing

Mise en place d'un protocole expérimental d'étude de l'influence vieillissement d'un composant électronique sur ces propriétés CEM

Étalonnage de la chambre réverbérante

Réalisation du banc de test

Conception du programme sous LabVIEW

Vieillissement accéléré (vieillissement thermique)

Validation du banc de test

2011 - 2011 :

Stage chez les, Université Montpellier 2

Étude, simulation et réalisation d'un réseau d'antennes patches en bande x
Étude des différents types d'antennes
Simulation avec CST Microwave
Conception de l'antenne

2010 - 2010 :

Stage chez Université Mouloud Mammeri, Algérie

Étude et conception d'un filtre micro-ondes à l'aide d'une ligne micro-ruban non uniforme périodique

. Étude de la géométrie non uniforme

Réalisation du filtre

Optimisation du filtre

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Hyperfréquences / Optoélectronique.

Antennes et propagation, Guides d'onde, RADAR.

CEM (Chambre réverbérante et anéchoïque).

Télécommunication (GSM, UMTS).

Gestion de projets

Permis

Permis B