

Maissa S. - Née
13000 Marseille
1 an d'expérience
Réf : 2006290546

Ingénieur en microélectronique et télécommunication

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5 à Ecole d'ingénieurs Polytech Marseille
5^{ème} année Ingénierie : Microélectronique et Télécommunication

2018 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Techniques de Limoges sur Limoges
Master 1 IXEO : Photonique et Hyperfréquences pour l'Ingénieur

2017 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques de Limoges sur Limoges
Licence IXEO en physique : photonique et microondes

Expériences professionnelles

03/2020 - 2020 :

Stage de 5A stage de fin d'étude chez Nipro Contracter sur Marseille

- Gestion des projets : Organiser et planifier des visites techniques, Relever les informations sur terrain
- Superviser le projet, Rendre compte de l'avancement

2020 - 2020 :

PROJET

PROJET DU 5A EN PARTENARIAT AVEC STMICROELECTRONICS Polytech Marseille

-créés avec ST un Escape Game avec énigme basée sur l'électronique et utilisant les produits ST

PROJET DU 4A SUR L'ELECTROCARDIOGRAMME Polytech Marseille

-Réaliser le processus d'acquisition d'un signal cardiaque et l'afficher sur une interface graphique

PROJET MASTER 1 SUR LES RELATIONS KRAMERS-KRONIG laboratoire de recherche XLIM

-Calculer les ondes incidentes et réfléchies d'un dispositif et Mettre en oeuvre les relations de Kramers-Kronig pour corriger la réponse en fréquence

PROJET INFORMATIQUE

-Modélisation numérique des Amplificateurs à Fibre Optique Dopée à l'Erbium (EDFA)

PROJET INJEZ PRIX DE LA MEILLEUR ENTREPRISE INNOVATIVE

-fabrication d'un portefeuille dont le quelle est intégrer un chargeur solaire pour le smartphone

06/2019 - 2019 :

Stage de 4A chez Département Microélectronique Et Télécommunication sur Marseille

- Développement d'application mobile sous Android en utilisant le logiciel Android studio

01/2019 - 2019 :

Stage de formation chez Département Aime sur Toulouse
- Fabrication des cellules photovoltaïques en salle blanche

06/2018 - 2018 :

Stage de Recherche chez Laboratoire Xlim sur Ferrites
Etude de dispositifs non réciproques à ferrites (antennes, circulateurs)
-Calcul les fréquences de résonances d'un dispositif non-réciproque à ferrite en utilisant Matlab
-Utilisation du logiciel CST Microwave Studio.

06/2017 - 2017 :

Stage de Recherche chez Laboratoire Xlim
Identification structurale de la myosine par imagerie multi-photonique
-Caractériser des substances émettent une florescence par la technique microscopie de fluorescence

Langues

Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Logiciels

Pack Office

Atouts et compétences

Ingénieur en Microélectronique et Télécommunication

Connaissances en : Système RF, Mesures Télécoms, Physique des composants, Fibres optiques, Traitement de signal, Photonique, Réseaux et Systèmes Télécoms, Electronique numérique, Electronique analogique, équipements radio 2G, 3G, LTE & 5G, Autocad

Langages de Programmation : C, JAVA, VHDL, PASCAL

Centres d'intérêts

Conservatoire (5 ans), Piano, Gymnastique (3 ans), natation (2 ans), Cinéma