

Rosine G. - Né le 09/03/1989
93150 Blanc-mesnil
3 ans d'expérience
Réf : 1609081618

Ingénieur système

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2013
Master E.E.A Electronique des Systèmes Embarqués et Télécommunication (E.S.E.T) spécialité Micro-ondes, Electromagnétisme et Optoélectronique (MEMO) Mention AB - Université Paul Sabatier (Toulouse)

2011
Licence 3 Electronique Electrotechnique Automatique (E.E.A)
Université Paul Sabatier (Toulouse)

2010
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
IUT Sénart Fontainebleau, UPEC (Université Paris Est Créteil)

2008
BAC S option Science de l'Ingénieur
Cayenne (Guyane Française)

Expériences professionnelles

2015 : (actuel)

Ingénieur d'études : Alten -Sèvres ? Chargé de spécification pour les fonctions Audio, Media et écran tactile. ? Définition du besoin client en spécification technique ? Gestion de projet, convergences et workshop avec les fournisseurs ? Livraison de notes techniques et de cahier des charges fonctionnelles ? Suivi de projet Mirrorlink, animation et séquence de travail avec les différents fabricants de smartphones et d'application ? Test des applications Mirrorlink et rapport de bugs entre le Smartphone, application et autoradio.

2014 : (4 mois)

Ingénieur en conception électronique Fortil - Marseille ? Etude et analyse d'un boîtier électronique ? Mise en place d'une nouvelle architecture Hardware (Altium Designer). ? Etude et bilan de puissance ? Réalisation de plusieurs cartes électroniques ? Réalisation du document technique ? Mise en place d'un banc de test et réalisation des tests unitaire de différentes cartes réalisées ? Etude et amélioration de la qualité du signal et des données en sortie de chaque carte. ? Utilisation de plusieurs appareils de mesure (puissance, oscilloscope...)

2013 : (6 mois)

Stage - Résonateur non-linéaire fibré pour la génération de peigne de fréquences LAAS - Toulouse ? Modélisation du comportement du résonateur sous Matlab ? Modélisation d'un résonateur fibré sous un logiciel dédié à la conception de système RF (ADS) ? Mesure du bruit de à l'aide d'un SSA (Signal Source Analyzer) ? Amélioration du bruit de phase et du facteur de qualité ? Utilisation d'appareil dédié à l'étude RF tel que l'ARV (Analyseur Réseaux Vectorielle) ? Caractérisation de résonateur non-linéaire fibré

2010 : (3 mois)

Stage - Technicien de maintenance (électronique - électricité - Informatique) MOPeasy - Neuilly-sur-Seine ? Gestion et mise en place d'une flotte de véhicule ? Installation des boîtiers électroniques et réalisation des tests d'intégration. ? Mesure des signaux électriques et maintenance des véhicules ? Participation à la mise en place d'un programme informatique ? Formation du personnel sur le logiciel de gestion des véhicules ? Démarchages et

prospection des clients

Langues

- Anglais scolaire et technique - Espagnol scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Electronique :

- Analogique/Numérique
- Conception de carte électronique
- Conception de circuit HF (hybride, MMIC...)
- Micro et Nano- technologie (physique des composants)
- PLL, Technologie CMOS
- CEM, Sureté de fonctionnement Télécommunications :
- Système RADAR - Modulation RF
- Traitement du signal
- Caractérisation d'antenne, composant et circuit RF
- Transmission de l'information pour les liaisons HF
- Architecture réseaux télécoms
- Techniques d'accès multiple
- Liaison satellite et station sol
- Architecture satellite
- Optoélectronique

Bureautique :

- Open Office, Pack office, Visual Studio, Windows, Linux

Logiciel Technique :

- Cadence (Pspice), Simulink, Labview, Matlab, Orcad, Agilent(ADS, Momentum), AWR, HFSS, Altium Designer
- Programmation : - Langage C/C++ (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- - Danse traditionnelle guyanaise
- Beach volley et volley-ball
- Cinéma, musique