

Said C. - Né en 1989
87000 Limoges
2 ans d'expérience
Réf : 1807200705

Ingénieur : électronique, optique, télécoms

Ma recherche

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

Formations

2016/2017 :

□ Master 2 professionnel (parcours IXEO spécialité : électronique, optique télécoms) : Traitement de signal, Radiofréquences, Propagation (guidée, radio,...), Optique guidée, Circuits passifs microondes, Circuits actifs microondes, Interactions rayonnement.

Faculté de Sciences et Techniques de Limoges

2014/2015 :

□ Master 1 professionnel (parcours IXEO spécialité : électronique, optique, télécoms) : Traitement de signal, Electronique, Electronique de puissance, Electrotechnique, Optique linéaire et non linéaire, Radiofréquences, Systèmes radars, Interactions rayonnement/matière.

Faculté de Sciences et Techniques de Limoges

2013/2014 :

□ 3ème année Licence (parcours SPE : Sciences Pour l'Energie (Ingénieur)) : Mécanique des fluides, Thermodynamique, Mécanique quantique, énergies renouvelables et photovoltaïques, Traitement de signal, Transmission des ondes électromagnétiques, Photonique et sources cohérentes, Transmission des antennes

Faculté de Sciences et Techniques de Limoges

Expériences professionnelles

2017

Travail individuel pour valider Master 2 IXEO laboratoire XLIM Limoges-France (4mois) Sujet : Filtrage spectral dynamique d'un rayonnement optique polychromatique Travaux réalisés : étude d'une ligne 4f et d'une ligne à prismes But raccourcir durée impulsion laser ultracourte en donnant à chaque composante longueur d'onde un délai différent , étude sur les caractéristiques des composants optiques tels que miroirs, télescope, masque SLM pour moduler spatialement la lumière, prismes, comparaison ligne 4f avec ligne à prismes.

2016

Travail individuel Master 2 IXEO laboratoire XLIM Limoges-France (4mois) Sujet : Caractéristiques des méta-matériaux THz accordables-simulations à l'aide du logiciel HFSS Travaux réalisés : étude des méta-matériaux et leur intérêt, domaine d'utilisation et fréquence d'utilisation, réalisation de différents dispositifs à travers HFSS pour analyser la bande passante.

2015-2016

□ Travail en groupe pour le parcours professionnel Master 1 IXEO XLIM Limoges-France (8 mois) Sujet : Caractérisation de composants optiques pour le multiplexage et démultiplexage en longueur d'onde Travaux réalisés : étude des techniques de multiplexage à travers un système WDM, manipulation du système WDM et MUX-DEMUX et OADM afin d'analyser l'information trouvée à la sortie, tracer des graphes à l'aide du logiciel Matlab. □ Travail en groupe Master 2 IXEO XLIM Limoges-France Sujet : constitution et description d'une chaîne d'émission télécom à l'aide du logiciel COMSIS Travaux réalisés : étude du signal de modulation en générale, étude du signal de modulation en réception, étude du signal modulé et démodulé, étude influence

amplification.

2014-2015

Travail en groupe à l'IUT Mesures Physiques de Limoges-France (8mois) Sujet : Conception et Fabrication d'un Brouilleur Electromagnétique Travaux réalisés : vérification et choix par calculs et raisonnements des composants électroniques, Analyse des transmissions analogiques et numériques, traitement de signal du mobile vers la station de base, Réalisation et fabrication du brouilleur GSM par soudure, travail aboutit brouilleur courte portée en absence amplificateur

Langues

- Anglais Intermédiaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Ingénieur : Electronique, Optique, Télécoms

Connaissances Informatiques

• Pack office microsoft

• Programmation langage C

• Logiciel de Simulation : ADS, HFSS, Matlab, COMSIS, Pspice, MOMENTUM, CADENCE

• Fiche Technique : analyseur de réseau et de spectre, analyseur de réseau et vectoriel, oscilloscope, caractérisation d'antenne et de guide d'onde (Expert)

Centres d'intérêts

- Sport

• Lecture