69400 Villefranche Sur Saône
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1505211426

Ingénieur télécoms et fibre optique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre, l'Ingenierie.

Formations

2014 :
Master 2 Architecture des Réseaux et Technologies induites des circuits de Communications à l'Université de Limoges (87) Mention assez Bien

2013 :
Master 1 Architecture des Réseaux et Technologies induites des circuits de Communications à l'Université de Limoges 2013 : Certification C2i Université de Limoges

2010:
Licence Professionnelle en Téléinformatique à l'Ecole Supérieure Multinationale de Télécom (Dakar-Sénégal)

2006 :
Baccalauréat Scientifique spécialité Sciences de la Vie et Physique au Lycée de Biyem-assi (Cameroun)

Expériences professionnelles

Septembre – Decembre 2014
Formation aux Systèmes d'Informations Géographique (SIG) à GiSmartware Sujet : Utilisation de l'outil Netgeo 2.3 et déploiement des réseaux FTTX Mise à jour les données géographiques Modélisation du réseau FTTH (création des sites, lignes Optiques, supports Télécoms) Modélisation des Zones d'acheminement clients (créations des chambres, NRO, PM) - Gestion des infrastructures : Sites, Points Techniques, Câbles, Génie Civil - Modélisation d'épissure, brassage, jarretirage et suivi des routes optiques

Mars – Septembre 2014
Stage de fin d'étude (Master II) au laboratoire de conception et d'analyse d'intégration des systèmes (LCIS), Grenoble INP-Esisar, Valence Sujet : Conception et caractérisation d'une antenne à balayage électronique pour des applications RFID dans la bande UHF (PROJET SPINNAKER) - Théorie des antennes réseaux parasités et des antennes à balayage électroniques appliqué à la localisation - Conception, simulation et mesures d'antennes reconfigurables - Etude de nouvelles technologies d'antennes agiles et technique d'optimisation de Gain - Rédaction de procédure de conception et exploitation des données expérimentales

Juin 2013
Stage de fin de Master 1 à l'institut de Recherche XLIM à Limoges Sujet: Architecture des systèmes de communication optique - Mesure de puissance optique avant et après un bloc constitué d'un atténuateur et d'un amplificateur idéalisés. - Etude d'un coupleur N*M voies et bilan de puissance. - Analyse du spectre et du diagramme de l'oeil de deux transmetteurs à 2.5Gbit/s (format RZ et NRZ) - Etude d'un Réseaux optiques passifs bidirectionnels (GPON) à 1Gbit/s

Juin 2010
Stage de fin d'étude de Licence Professionnelle en Télécoms Sujet: Convergence réseau Hertzien vers un réseau tout optique Mise en place d'architecture des réseaux cuivre et optique Installation d'un réseau tout

optique sur 260 Km, réalisation des épissures et installation des Amplificateurs optique. Installation et supervision des systèmes de redondance énergétiques pour alimentation des stations de transmissions, Interprétations des différentes alarmes et Changement des cartes réseaux des multiplexeurs Monitoring de LAN et WAN tout optique, gestion des alarmes, création des circuits de secours

Langues

- Allemand / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Mesure RF: Préparation et mesure en chambre anéchoïque, utilisation d'appareil de mesure (analyseur de vectoriel de réseau, analyseur de spectre), mesure de diagramme de rayonnement et paramètre S.
Connaissance Technique RF : Composants et dispositifs micro-ondes, antenne, conception de chaine d'émission /réception RF (Radar, Radionavigation, Télécommunications TV numérique)
Télécommunications : Communication numérique, traitement du signal Normes radio mobile : GSM, UMTS, LTE
Simulateur Electromagnétique : Ansoft HFSS, Designer, CST, Momentum, ADS, LabVIEW. Logiciel de calcul: Matlab Technique d'accès : CDMA, WCDMA, FDMA, TDMA. Programmation : Java (débutant)
Bureautique : Word, Excel, Powerpoint (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Association : Vice-Président Association des étudiants Camerounais de Poitiers Mission : chargé de la gestion des projets et des affaires socio culturelles. Sport : Football, volleyball. - Musique : Guitare et Percussion.