

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, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Expériences professionnelles

12/2014 :

Ingénieur / Ingénierie Systèmes d'Information Géographique -SIG

formation aux systèmes d'informations géographique (sig) gismartware sujet utilisation de l'outil netgeo 2.3 et déploiement des réseaux ftx mise 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

09/2014 :

Monteur / Monteuse en paraboles et antennes

stage de fin d'étude (master ii) laboratoire de conception et d'analyse d'intégration des systèmes (lcis), grenoble inp esisar, valence sujet conception et caractérisation d'une antenne balayage électronique pour des applications rfid dans la bande uhf (projet spinnaker) théorie des antennes réseaux parasites et des antennes balayage électroniques appliquée la localisation conception, simulation et mesures d'antennes reconfigurables étude de nouvelles technologies d'antennes agiles et technique d'optimisation de gain rédaction de procédure de conception et exploitation des données expérimentales

06/2013 :

Stéréographe 3D

stage de fin de master 1 l'institut de recherche xlim 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. étude d'un coupleur n*m voies et bilan de puissance. analyse du spectre et du diagramme de l'oeil de deux transmetteurs 2.5gbit/s (format rz et nrz) étude d'un réseaux optiques passifs bidirectionnels (gpon) 1gbit/s

06/2010 :

Architecte réseaux de télécoms

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

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Mesure RF: Préparation et mesure en chambre anéchoïque, utilisation d'appareil de mesure (analyseur de vecteuriel de réseau, analyseur de spectre), mesure de diagramme de rayonnement et paramètre S.
Connaissance Technique RF : Composants et dispositifs micro-ondes, antenne, conception de chaîne 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

Permis

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.