Ingénieur Télécommunications et Réseaux

59300 Valenciennes · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1901220440

Ma recherche

Contrat recherché : 0
Zone : Nord Pas de Calais
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2017 — Cours Anglais intensifs — Wall Street English

2015 — Bac +5 — CNAM Conservatoire National des Arts et Métiers

Master 2 professionnel TH Télé communication Haut débits
%ª Traitement de signal pour les Télécommunications:
%ª Systèmes SISO/SIMO/MISO/MIMO
%ª Emission : Bande de base, Modulation, Antenne, Polarisation
%ª Récepteur : MLSE, Filtrage adapté, Filtrage de Nyquist, TES, Capacité.
%ª Trajets multiples de propagation, Fading, Interférences
%ª Canaux de propagation
%ª Diversité temporelle, Diversité fréquentielle, Diversité Spatiale en émission et/ou en réception
%ª Egalisation adaptative de canal temporel et spatio-temporelle
%ª Radio communication
%ª Bilan de liaison avec pertes et Architecture cellulaire
%ª CDMA, TDMA, FDMA, OFDM
%ª UMTS, GSM, 4G

2013 — Bac +5 — Université de Paris Est Marne La Vallée

Master 2 professionnel-Technologie et Techniques des Télécommunications
%ª Connaissances des réseaux d'entreprises, les Télécommunications fixes et mobiles, la sécurité et systèmes d'information d'entreprises
%ª Connaissance des systèmes informatiques et maitrise de la programmation
Objet java et réseau java
%ª électronique et technique des communications numérique

2012 — Bac +5 — Université de Caen Basse Normandie

Master 1 EEAI - Électronique Électrotechnique Automatique Informatique Industriel
%ª Informatique industrielles et scientifique
%ª Régulation, automatismes, contrôle-commande
%ª Commande de machines, capteurs

2010 — Bac +5 — Université Mouloud Mammeri

Master 1 en Réseaux et Télécommunication
%ª Traitement numérique du signal
%ª électromagnétisme, Réseaux, Fibre Optique, Guide d’ondes…

Expériences professionnelles

2018 - à ce jour — Opérateur Free Mobile

%ª Installation, Mise en service, configuration, Analyse, teste, maintenance, des Réseaux FH
%ª Analyse de réseau mobile en utilisant l'analyseur de spectre ANRISTU
%ª Rédaction de compte rendu après la mise en service de la liaison FH et le réseau mobile (Réseau d'accès)
%ª équipement : Huawei, Andrews.
%ª logiciel: Web LCT, Anristu master software tools, Pathloss, Word, EXCEL
%ª Preparation, redaction, des SURVEY, DOE, BPI
%ª Rapport des travaux réalisés durant toute la semaine
%ª Signature plan de prévention
%ª Demande d'accès au site
%ª utilisation application ISDP pour SFR

2017 - 2017 — Opérateur Orange

%ª Installation, mise en service, teste, Réseaux fibre optique D1, D2,D3
%ª Comprendre le fonctionnement des fibres optiques
%ª mesures et évaluations de la fibre optique on utilisant le réflectomètre OTDR
%ª Faire les choix alvéoles de passage en respectant les règles d'ingénierie Orange
%ª Piloter les opérations de piquetage
%ª Trouver des stratégies de déblocage des ferreux
%ª Assurer les moyens logistiques et humains pour le bon fonctionnement du chantier

2016 - 2017 — Opérateur Algérie Telecom

%ª Comprendre le fonctionnement des fibres optiques
%ª Raccordements par sertissage, raccordements à colle et fusion à la machine (par arc de fusion)
%ª Pose et montage des boites de raccordement
%ª Mesures et évaluations fibre optique grâce à un réflectomètre
%ª Vérification de la qualité de service au moyen de mesures, par réflectométrie OTDR et photométrie
%ª Générer des rapports

2013 - 2013 — Opérateur Maroc Telecom

%ª Installation et mise en service des équipements FH utilisées en transmission PDH et SDH
%ª Installation et mise en services des multiplexeurs SDH et deshydrateur
%ª Supervision, installation, configuration des équipements radio Indoor et Outdoor de Nera Networks
%ª Supervision et installation des guides d'ondes et antennes (Andrew, Nera, ARTA) et Alignement des antennes.
%ª vérification des conditions de propagation et probabilité d'interférences et étude du site
%ª Installation d'un backbone (SDH) faisceaux hertziens équipé des dernières technologies De Neratel et sur une dizaine de localités de Casablanca

2009 - 2009 — Opérateur Algérie Telecom

%ª Installation et mise en service des équipements FH utilisées en transmission PDH et SDH
%ª Installation des guides d'ondes et antennes et alignement des antennes.
%ª Installation et mise en services des multiplexeurs SDH et deshydrateur.

Compétences

%ª Installation, Mise en service, configuration, teste, maintenance, Réseaux FH Free mobile
%ª Analyse de réseau mobile Free
%ª rédaction de conte rendu après la mise en service
%ª Installation, supervision, configuration, mise en service, test et maintenance des équipements de transmission PDH, SDH et hybrides, multiplexeurs, ligne transmission (guides d'ondes et coaxiaux, et antenne.
%ª Planification et dimensionnement des faisceaux hertziens
%ª Installation, mise en service, test, des Réseaux Fibre optique D1, D2,D3
%ª Maitriser le sertissage, la soudure, tests, raccordements, mesures et évaluations de la fibre optique
%ª Programmation des composants électroniques
%ª Réalisation d'une machine à courant continue avec des touches capacitifs et l'intermédiaire d'un microcontrôleur C 8051 (Langage C et Assembleur)
%ª Réalisation d'un Observateur pour un système non linéaire (MATLAB)

Programmation Objet Java, et réseau java, C, Assembleur, VHDL
Systèmes d'exploitation Windows 7, Linux, Mac
Réseaux Sécurité et Système d'Information d'Entreprise: Firewall, SSL, EAI, SOA, SDH
Protocole : TCP/IP, VOIP, ATM, MPLS, RNIS, X25
Réseaux fixes : SS7, LAN, WLAN Frame Relay, Topologies, Interconnexion et Architecture des réseaux
Télécommunication Réseaux mobiles : Architecture réseau d'accès et coeur de réseau 2G à 4G (GSM/ GPRS/UMTS/HSPA/LTE)
Canal radio, réseau radio, sous-système radio, AMPS, MNT, IS 95
Sécurité des systèmes d'information : Firewall, VPN, protocoles et normes : SSL, IKE, PKCS
Système d'information pour l'entreprise : application métiers CRM, SCM

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande

sur pmebtp.com.