

Référence: 1901220440

59300 - Valenciennes -  
Téléphone : identifiez vous - Mobile : identifiez vous - Email : identifiez vous

## MOUSSA A.

- Ingénieur Télécommunications et Réseaux -

---

**Etat Civil :**

**Formation :** 2017 : Cours Anglais intensifs &grave; Wall Street English sur Paris<br />2015 : Bac +5 &grave; CNAM Conservatoire National des Arts et Métiers sur Paris, Master 2 professionnel TH Télé communication Haut débits  
? Traitement de signal pour les Télécommunications:  
? Systèmes SISO/SIMO/MISO/MIMO  
? Emission : Bande de base, Modulation, Antenne, Polarisation  
? Récepteur : MLSE, Filtrage adapté, Filtrage de Nyquist, TES, Capacité.  
? Trajets multiples de propagation, Fading, Interférences  
? Canaux de propagation  
? Diversité temporelle, Diversité fréquentielle, Diversité Spatiale en émission et/ou en réception  
? Egalisation adaptative de canal temporel et spatio-temporelle  
? Radio communication  
? Bilan de liaison avec pertes et Architecture cellulaire  
? CDMA, TDMA, FDMA, OFDM  
? UMTS, GSM, 4G <br />2013 : Bac +5 &grave; Université de Paris Est Marne La Vallée sur Marne La Vallée, Master 2 professionnel-Technologie et Techniques des Télécommunications  
? Connaissances des réseaux d'entreprises, les Télécommunications fixes et mobiles, la sécurité et systèmes d'information d'entreprises  
? Connaissance des systèmes informatiques et maîtrise de la programmation  
Objet java et réseau java  
? électronique et technique des communications numérique<br />2012 : Bac +5 &grave; Université de Caen Basse Normandie, Master 1 EEAI - Électronique Électrotechnique Automatique Informatique Industriel  
? Informatique industrielles et scientifique  
? Régulation, automatismes, contrôle-commande  
? Commande de machines, capteurs <br />2010 : Bac +5 &grave; Université Mouloud Mammeri, Master 1 en Réseaux et Télécommunication  
? Traitement numérique du signal  
? électromagnétisme, Réseaux, Fibre Optique, Guide d'ondes?<br />

**Ma recherche :** Ingénieur Télécommunications et Réseaux dans le secteur Ingénierie en contrat Tout contrat  
Ma région de travail : Nord Pas de Calais;,,,,,,,,,,,,,. Je peux me déplacer : sur toute la région.  
Salaire souhaité : a étudier.

**Expériences professionnelles :**

Années d'expérience : 3

0

## **Atouts et Compétences :**

- ? Installation, Mise en service, configuration, teste, maintenance, Réseaux FH Free mobile
- ? Analyse de réseau mobile Free
- ? rédaction de conte rendu après la mise en service
- ? 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.
- ? Planification et dimensionnement des faisceaux hertziens
- ? Installation, mise en service, test, des Réseaux Fibre optique D1, D2,D3
- ? Maitriser le sertissage, la soudure, tests, raccordements, mesures et évaluations de la fibre optique
- ? Programmation des composants électroniques
- ? Réalisation d'une machine à courant continue avec des touches capacitifs et l'intermédiaire d'un microcontrôleur C 8051 (Langage C et Assembleur)
- ? 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 cœur 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