

**Abdoulaye N.** - Né en 1989  
**57050 Metz**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2105271315**

## **Administrateur réseau et système informatique**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

**2014** : Bac +5 à ISEA sur Metz  
Master 2 en radiocommunications et systèmes électroniques embarqués

**2013** : Formation à ENSEIRB-MATMECA sur Bordeaux  
Elève Ingénieur en télécommunications

**2011** : Bac +5 à INTTIC sur Oran, Algerie  
DEUA en télécommunications, Spécialité : Radiocommunications

**2008** : Formation à ESIMTEL sur Dakar  
DTS1 Réseaux et télécommunications

**2007** : Bac sur Dakar, Senegal  
Baccalauréat Sciences expérimentales série S2

### **Expériences professionnelles**

---

**07/2012 - 09/2012** :

Administrateur réseau et système informatique chez Ingesahel, Senegal

- Adressage des terminaux du réseau d'entreprise et paramétrage du serveur DHCP
- Définition et rédaction des cahiers de charges pour communication Voip des 2 sites distants par routeur Cisco
- Gestion du dimensionnement de la téléphonie d'entreprise avec PABX et paramétrage

**02/2011 - 05/2011** :

Stage Installation antennes chez Vsat

intervention pour maintenance et dépannage

**06/2010 - 08/2010** :

Stage RMS réseaux multi services Oran Ben Mihdi, Algerie

relevé des KPI pour planification et télégestion du réseau 2G/GPRS/EDGE( ALGERIE TELECOMS)

**08/2009 - 09/2009** :

Stage Installation de fibres optiques, intervention pour maintenance (soudure de fibres endommagées), Algerie

**07/2009 - 08/2009** :

Stage relevé des différentes alarmes et saisie des commandes de configuration, installation d'armoire et de DSLAM, maintenance des lignes d'abonnés, Algerie

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

- Génération d'alertes de vidéo protection pour le monitoring des personnes âgées
- Programmation d'un jeu interactif Bomberman avec le langage C
- Programmation d'un logiciel de compression et de sauvegarde de fichiers sous Unix shell
- Etude sur le courant porteur en ligne et réseaux domotiques
- Etude et dimensionnement d'un réseau de capteurs sans fil multimédia sous Tiny OS et Zigbee
- Simulateur sous MATLAB pour l'étude dans le domaine temporel et l'analyse fréquentielle des impulsions radio (UWB).
- QOS de la VoIP (Asterisk)
- Langage de programmation : C, C++, MATLAB/Simulink, VHDL, Assembleur
- Développement WEB : HTML, CSS , Python, XHTML
- SGBD : Access, SQL, PHP
- Réseaux: Certification CISCO (CCNA Académique CCNA 1, 2, 3) , réseau LAN/VLAN, VPN, ADSL, GSM, GPRS, UMTS, TCP/IP, NGN, HSXPA, Sécurité réseau, ATM , FRAME RELAY, Supervision, SDH/PDH , MPLS, Faisceaux Hertiens et propagation radio
- Télécom : Transmission & Propagation, Traitement de signal , Traitement d'images , antennes & Conception ,réseaux satellitaires, conception et architecture des systèmes de radiocommunications , Réseaux radio mobiles cellulaires
- Système d'exploitation : Windows, UNIX (Shell, Script)
- Outils : Dreamweaver, VMware , Visual Basic C++, Quartus II, Mapple, Open CV, QT creator
- Autres : Gestion de projet , Management d'entreprise, Economie des Télécoms, systèmes embarqués

## Permis

---

Permis B