

**Mohamed H.** - Né en Novembre 1986  
**93200 Saint-denis**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 2107281621**

## **Ingénieur conception, production et etude du réseau fttth**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

**2011** : Bac +5 à université de Limoges sur Limoges

Master 2 Mention Sciences, Systèmes et technologies de L'information et de la Communication option Techniques hyperfréquences électronique et optique (THEO)

**2009** : Bac +3 à faculté des sciences Hassan 2

Obtention de la licence en sciences de la matière physique option Physique Des Matériaux

**2006** : Bac +2

: Obtention du diplôme d'études universitaire générale (DEUG) option Physique Théorique/ Physique Nucléaire

**2004** : Bac

Obtention du baccalauréat scientifique mention assez bien

### **Expériences professionnelles**

---

**03/2013 à ce jour** :

Chef de Projet Ingénierie et déploiement de la Fibre optique Extra-Site

**08/2011 - 02/2013** :

Ingénieur Conception, Production et Etude du réseau FTTH (Fibre to the home) chez Free sur Paris Banlieue Etude et Ingénierie détaillée du déploiement de la Fibre Optique Backbone extra-sites et intra-sites pour l'opérateur SFR

**02/2011 - 07/2011** :

Stage de Fin d'études sur le déploiement du Réseau FTTH (Fibre to the home), le Très Haut Débit en France (THD) chez Free

Étude approfondie du réseau FTTH en France avec des rapports détaillés. Rapport et présentation en anglais. Conducteur de travaux d'un déploiement de la Fibre optique pour FREE

**12/2010 - 01/2011** :

Stage de Fin d'études en anglais sur les capteurs à Fibre Optique et la nouvelle génération de la fibre optique

**06/2010** :

Stage sur les Systèmes d'informations chez Aime (atelier Inter Universitaire De Micro-nano-electronique) sur Toulouse

**01/2009 - 06/2009** :

Mémoire de Licence sur la supraconductivité des matériaux. Etudes générales de la supraconductivité des matériaux

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office

## Atouts et compétences

---

Ingénieur Conception, Production et Etude du réseau FTTH  
Bonne Maitrise des logiciels : NETGEO, NETWORKS.

Maitrise des logiciels : ADS, HFSS, CADENCE, CAO, Momentum.

Systèmes radiofréquences fixes et mobiles, antennes, Réseaux RTC.

Parfaite maîtrise de l'internet et des nouveaux moyens de communication

Electronique numérique et analogique, microélectronique, optique, circuits microondes, modulations, CEM.

Etude d'un système d'information et de communication entre le transfert par liaison fibre optique et le transfert par Wireless.

Réseaux : Ethernet x25, TCP/IP, WIFI, WIMAX, FTTH et Fibre Optique

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Internet, lecture, karaté (Sportif de haut niveau). Les voyages