

Safouen Tlili

Célibataire, 30 ans

Adresse: Cité hedi nouira Ariana.

Permis de conduire: Type 'B', 2010

Téléphone : (+216)22 466 194

Email: tlilisafouen@gmail.com

Ingénieur en Télécommunications

ESPRIT

**Formation académique**

2010-2013: Cycle d'ingénieur Ecole supérieur privée d'ingénierie et de technologie (ESPRIT).

☑ Octobre 2013: Projet de fin d'étude « Synchronisation des Equipements Radio via le Réseaux IP/MPLS(Ooredoo)

2007-2010: Diplôme Licence appliqué en technologie des réseaux Informatiques, à ISI Mahdia.

JUN 2006: Baccalauréat scientifique section Mathématique au lycée Secondaire Elmtyez Tozeur

Experience professionnel**Janvier 2016 –jusqu'à présent:**

- Ingénieur Support et intégration chez GET WIRELESS.
 - Plateforme SMSR ET ROAMING: Projet intégré chez Tunisie Telecom
- Support Levels 1 & 2
- Suivez et gérez les incidents et les problèmes
- Administration de connections LAN, VLAN, firewalls et différents éléments de réseau (switches, routeurs...)
- Server room management & maintenance
- Experience avec les serveur (Linux & Windows) administration, monitoring & cluster tools
- Connaissance de base de Telecommunication Carriers network architecture
- Bonne connaissance dans les protocoles de signalisation tels que SS7/SIGTRAN, MAP, CAP, ISUP, SIP...
- Connaissance en VAS, IN & BSS fields
- Connaissance en Wireless networks GSM/UMTS/LTE & core network elements tel que MSC/HLR/STP...
- Connaissance en IT tel que storage, Business continuity, Disaster Recovery, virtualization.

Janvier 2014- Août 2015

- Ingénieur chez MGNIC consulting, à Algérie.
 - Microwave Access Technology Engineering :
- MW services Integration (service création, Link upgrade)
- MW links Configuration (Fréquence, Radio Type, modulation, Channel Spacing)
- FH link installation, pointing and commissioning operations
- Swap Antenna Planning (Swap XPIC, swap cards, IDU/ODU.)
- MW Network Optimization : TDM MW links modernization (Native Ethernet)
- Contribution on backbone network optimization (SDH, Switch/router, FO...)
- MW Huawei, MW Alcatel-Lucent
- BSS 2G/3G (installation des RF Module, Système Module, Jumper, Antenne, Mesure Site Master, Swap, RF sharing...)
- Site Survey, Path Loss.

Février-juillet 2013

- Projet fin d'étude (Ooredoo).
 - Synchronisation des équipements Radio (BTS, NodesB) via le réseau IP/MPLS.
 - Utiliser le réseau IP/MPLS pour acheminer le trafic 2G, 3G ainsi que la synchronisation.
 - Etude des solutions possibles pour acheminer la synchronisation via le réseau IP.
 - Etude de la solution cible : IEEE1588v2.
 - Dimensionnement de la solution.
 - Tests en VABF et préparation d'un mode opératoire d'implémentation.
 - Mise en service de la solution de synchronisation.

Août 2012

- Stage au sein de la SNTRI à Tunis.
- *Administration Réseaux, Manipuler* de logiciel de géo localisation des bus « GPS ».
- Implémentation du serveur de téléphonie (ASTERISK)

Février-mai 2010

- Projet fin d'étude (CERT).
- Développer une application pour l'automatisation de processus de gestion des projets, Des études et de réceptions Techniques relatives à l'activité de communication d'entreprise. Réalisée en PHP

Juillet 2009

- Stage au sein de STEG à Tozeur.
- *Sujet* : Mise en place d'une application en java pour de gestion des équipes de travail.

Projet académique

- Administration et surveillance des réseaux: (certifié CCNA Exploration 1,2)
- Protection contre l'attaque ARP Spoofing par l'implémentation de la solution Dynamic ARP Inspection.
- Projet en SAR : Services et Administration des Réseaux, Projet de Sécurité des réseaux.
- Étude et Mise en place d'une Solution VOIP Sécurisée
- (Installation, configuration and interconnections of several network servers organized on heterogeneous operating systems (Windows2008 / Centos).
- Interconnections of several networks (DMZ, LAN, WAN) by using tools and following services (snort, pfsense, http, https, openssh, openvpn, ftp).
- Servers: (DHCP, DNS, Streaming, voip, active directory, Web (Apache), ftp (vsftpd), Messaging, Directory (LDAP), Network Monitoring (NAGIOS), backup server (bacula) and creation a tunnel VPN (site to site)
- Création d'une application web dynamique, sur la plate-forme J2EE (Gestion d'encadrement de réunion PFA).

Connaissance techniques

- ✓ **Systèmes d'exploitation** : Windows, Linux (Ubuntu, Fedora,centos).
- ✓ **Télécommunication** : Radio Mobiles GSM/GPRS/EDGE/UMTS/LTE, PDH/SDH/WDM, Wifi/Wimax, Fibre optique, ingénierie cellulaire, codage et communications numériques, méthodes d'accès multiple, télécommunications par satellites.
- ✓ **Réseaux & Protocoles** : LAN/MAN/WAN, VLAN, STP ,TCP/IP, Modèle OSI, Administration réseaux, Protocoles de routages (OSPF, RIP, IGRP), Ethernet, Token Ring, SNMP, DHCP, DNS, ingénierie des réseaux, Modélisation et dimensionnement des réseaux télécoms.
- ✓ **Simulation et ingénierie des protocoles** : Network Simulator2, OMNET++.
- ✓ **Sécurité** : Test d'intrusion, Nessus, Nagios, normes ISO 2700x, 22301
- ✓ **Réseaux Haut Débit** : RNIS, RTC, X25, ATM, Frame Relay, MPLS.
- ✓ **Sécurité des réseaux** : Arpspoof, DSniff, Ettercap, Nmap, IPsec, SSL.
- ✓ **Programmation** : C, JAVA, PHP, Shell Unix, SQL, J2EE.
- ✓ **SGBD & conception** : MYSQL, Oracle, UML, SGBD avancées.
- ✓ **Gestion et finance**: Gestion de projet et d'entreprise, Comptabilité.

Langue ET loisirs

Langues : Arabe (maîtrisée), Français (maîtrisée), Anglais (niveau moyen).

Loisirs et Activités : Sport, Internet, football, Voyages touristiques.