

## CURRICULUM VITAE Ingénieur réseaux informatiques et Télécom



### *I. Identité*

**Nom & Prénom** : Ben Haj Ameer Alaeddine

**Date de naissance** : 05 Octobre 1987

**Nationalité** : Tunisienne

**Adresse** : 01 Rue 6874 Cité Tahrir Supérieur Tunis

**Téléphone** : 29366662 /29189894

**Email** : ben.haj.aladin@gmail.com

### *II. Formation :*

<i>Nature études</i>	<i>Etablissement</i>	<i>Période</i>	<i>Diplôme obtenu</i>
Secondaires	Lycée Melloulech	2002-2006	Bac Math
Informatique	ISET Rades	2006-2009	Diplôme Technicien supérieur en Informatique
Informatique	Time Université	2010-2012	Diplôme Ingénieur Réseaux Informatiques et Télécommunications
Informatique	Institut ib sciences	2013	certification CISCO CCNA 1-4
Informatique	Institut ib sciences	2013	certification CISCO Sécurité
Informatique	Institut ib sciences	2013	Certification CISCO CCNP 1-2

### **III. Compétences :**

#### **1. OS : Système d'exploitation**

**Windows** : 98, 2000, XP, vista, windows 7 , windows 8 , windows server 2008 , windows server 2012

**Linux** : Debian , Fedora , Red Hat Enterprise , openSUSE , Ubuntu

**UNIX** : Solaris, openBSD, AIX

#### **2. Réseau**

**Protocoles/Services** :TCP/IP,UDP,DNS,DHCP,NAT,PAT,FTP ,http ,SSL,SSH,PPP ,SMTP, POP,MSCHAP,AAA,DES,AES,BGP,IKE,WPA,WEP,RIP,OSPF,SIP,MPLS.

#### **3. Sécurité**

Contrôle des accès au système d'information .

Surveillance du réseau: sniffer, système de détection d'intrusion .

Sécurité applicative: séparation des privilèges, audit de code, rétro-ingénierie .

Emploi de technologies ad hoc : pare-feu, UTM, anti-logiciels malveillants (antivirus, anti-spam, anti-logiciel espion) .

Cryptographie : authentification forte, infrastructure à clés publiques, chiffrement.

#### **4. Télécom**

Transmission par Fibre optique, Faisceau hertzien, radio mobile

Technique de transmission : TDMA, FDMA, CDMA

Technologies mobiles : GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA

Traitement de signal et codage canal

Réseau d'accès et réseau cœur (2G/3G/3G+/Wimax)

Modélisation de trafic (Erlang-B, Erlang-C, Multi-service Erlang law, Kaufman-Roberts, GoS, blocking rate)

dimensionnement 2G/3G (Node-B, RNC).

## 5. Autres Compétences

Bureautique : Word, Excel, open office, Power point, Access  
Conception: UML (Star-UML).  
Utilisation courante de l'outil internet.

## 6. Projets Réalisé :

Etude comparative entre le dimensionnement des réseaux GSM et UMTS :

Etude de dimensionnement avec la méthode Erlang et le dimensionnement avec l'algorithme de Kaufman-Roberts  
Dimensionnement Interface Air, NodeB et RNC (UMTS R'99 & HSPA).  
Développer l'outil de dimensionnement (VB.net)

Etude, implémentation et configuration des réseaux IP-VPN-MPLS. :

Implémentation de la voix sur IP.  
Implémentation de MPLS-TE.  
Implémentation de protocole RADIUS  
Implémentation de service FTP.

Administration et Sécurité sous UNIX :

- Serveur ICS.
- Machine virtuelle (VMware).
- serveur squid.
- supervision avec Nagios.
- serveur freeRADIUS.

Plateforme web (open source) qui permet de gérer la relation client.  
Cibler les entreprises qui ont besoin du CRM :

CRM (customer relationship management) : la gestion de la relation client à l'aide de la solution open source Vtiger.

Etude de faisabilité de l'utilisation d'Alfresco en tant que plateforme ECM :

Configuration de types de documents.  
Configuration des méta-données spécifiques.  
Configuration des interfaces de saisie / visualisation pour les méta-données spécifiques.  
Configuration d'une arborescence de dossier.  
Configuration des autorisations d'accès (par type/dossier/autre?).

#### *IV. Expérience Universitaire et*

**Formation Traitement de signal** : Enseignant

vacataire à Time **Transmission Numérique** :

Enseignant vacataire à Time **Unix** : Enseignant

vacataire à Time Université

**Sécurité des systèmes Informatique (Fortinet)** : Enseignant vacataire à Time Université

#### *V. Expérience Professionnelle*

<i>Organisme</i>	<i>Fonctions Occupée</i>	<i>Période</i>
Time Université	Responsable Centre de Certification	Du 01/11/2016 jusqu'à présent
Time Université	Ingénieur chercheur	du 11/08/2014 jusqu'à présent
Tunisie Télécom	Stagiaire	6mois -2012
Time Université	Stagiaire	3 mois – 2011
Time Université	Stagiaire	1mois- 2010
Fix and Go	Technicien supérieur en informatique	6 mois – 2008

*Du 01/11/2016 jusqu'à aujourd'hui Responsable de centre de certification à Time Université*

*Du 11/11/13 jusqu'à aujourd'hui Ingénieur chercheur au sein de l'unité de recherche Time Université*

**6mois-2012 Stagiaire Tunisie Télécom (Projet de la fin d'étude):**

L'objectif principal du présent travail est d'étudier les réseaux GSM et UMTS

Faire une étude comparative entre le dimensionnement des réseaux GSM et UMTS avec la méthode Erlang et le dimensionnement avec l'algorithme de Kaufman-Roberts Dimensionnement Interface Air, NodeB et RNC (UMTS R'99 & HSPA).

Développer l'outil de dimensionnement (**VB.net**)

***3 mois-2011 Stagiaire Time Université (Projet de la fin d'année) :***

Mettre en place un pare-feu pour contrôler l'accès entre l'interne (privé) des réseaux, et l'accès entre ces réseaux privés et réseaux publics (Internet). En outre, le pare-feu est utilisé pour contrôler le flux du trafic qui circule entre les différents réseaux internes et entre les réseaux interne et de d'autres réseaux via Internet

Mise en place d'antivirus pour effectuer un balayage de routine pour la fluidité du trafic au sein du réseau interne et le trafic entrant à partir d'Internet. En outre, la mise en œuvre d'un IPS pour lutter contre les attaques d'intrusion interne et externe

Sécuriser la communication entre le réseau local principal et le réseau public en mettant en œuvre un tunnel VPN SSL

***1 mois-2010 Stagiaire Time Université (Stage d'été) :***

Configuration des routeurs cisco

Configuration de Fortigate

Installation de serveur squid sur linux (ubuntu)

***6 mois – 2008 Technicien supérieur en informatique Fix and Go :***

L'apprentissage des outils de la programmation électronique et robotique.

Phase application : réalisation d'une carte électronique pour déterminer l'efficacité des amortisseurs des voitures sur les logiciels (ISIS et ARES).

**Mots clés :** ISIS , ARES, PIC

***VI Langue et Loisir :***

**1. Langue :**

**Arabe** : Langue natale (Parlée/Ecrite/Lue).

**Français** : 2ème Langue (Parlée/Ecrite/Lue).

**Anglais** : 3ème Langue (Ecrite/Lue).

**2.Loisir :**

**Voayage**

**Football**

**Jeu d'échec**