



Elmi AHMED ABDI

## INGENIERIE RESEAUX ET SYSTEME INFORMATIQUE, Certifié CISCO

dynamique

Créatif

Motivé

Esprit d'équipe

Efficace

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : [www.doyoubuzz.com/thebigelmi-ahmed](http://www.doyoubuzz.com/thebigelmi-ahmed)

## COMPÉTENCES

### Système D'exploitation

- Windows Serveur (2003/2008/2012/2016) ★★★★★
- Linux Serveur (famille Debian / famille Red-hat) ★★★★★
- Pare-feu (IPCop, SmoothWallExpress, ASA, Fortinet, Pfsense) ★★★★★
- Mac OS X ★★★★★

### Administrateur Base de données

- MySQL – Oracle – SQL Server ★★★★★

### Développement d'application

- Langage de programmation: HTML, CSS, JavaScript, PHP-PDO, PHP-MySQL, JAVA, C, JEE, IONIC. ★★★★★
- Logiciel : Dreamweaver, WinDev, CMS (Wordpress, Drupal,...), NetBeants, Eclipse. ★★★★★

### Technologie Cisco

- Certifier Cisco CCNA ★★★★★
- Certifier Cisco CCNA Security (en cours) ★★★★★
- Cisco CCNA Instructeur ★★★★★

### Communication Unifiée

- VoIP,ToIP ★★★★★
- BigBlueButton,OpenMeeting... ★★★★★

### Technologie de Virtualisation

- VMware vSphere ★★★★★
- Proxmox VE ★★★★★
- Hyper-V Microsoft ★★★★★

## FORMATIONS

### Master II Professionnel Réseau et système Informatique

Institut Supérieur de l'informatique(ISI)-Dakar Sénégal • Depuis octobre 2018

CCNP : Cisco Certificat Network Professional

IOT : Internet Of Things (Internet des Objects)

Communication Unifiée : MPLS, VPN, Réseau Convergent (formation sur les produits Huawei)

Cloud/Virtualisation: Microsoft Azure, OpenStack ,Vmware Vsphere EXSI, Proxmox.

### Master I Professionnel Réseau et système Informatique

Institut Supérieur d'Informatique (ISI) - Dakar - Sénégal • Novembre 2017 à août 2018

- CCNA 4 (CISCO): Réseaux WAN
- CCNA 3 (CISCO): Evolution du réseaux
- CCNA Security
- Oracle DBA 1
- Développement Mobile (Android)

### Licence III Professionnel Réseau Informatique

Institut Supérieur d'Informatique (ISI) - Dakar - Sénégal • Novembre 2016 à août 2017

- Oracle
- Systems d'exploitation (Windows Linux)
- ToIP/VoIP
- Sécurité réseaux
- Programmation ( PHP-PDO, JAVA, Windev)
- Analyse (UML)

### Infos

- 26 ans
- Permis B

### Contact

✉ thebigelmi78@gmail.com

☎ +221 70 781 84 53

📍 fass paillote N°50  
Dakar, Sénégal

### Présentation

Etant passionné par l'informatique, je suis rigoureux, dynamique et endurant .

## DTS en Maintenance Réseaux et système Informatique

Institut Supérieur d'Informatique (ISI) - Dakar - Sénégal • Octobre 2015 à juillet 2016

- Systems d'exploitation Serveur (Windows/Linux)
- Analyse (Merise)
- CCNA 1 (CISCO): initiation aux réseaux
- CCNA 2 (CISCO): Routage et commutation

## Chimie physique

Université de Djibouti • Septembre 2011 à juin 2012

## EXPÉRIENCES

### Administrateur Systeme et reseau (Vmware-Vsphere EXSI Cloud pcc OVH)



Rezilux Dakar • Dakar (Sénégal) • CDD • Depuis août 2018

- ▶ Création de Machine Virtuelle (ubuntu serveur)
- ▶ Configuration de DNS
- ▶ Couplage Wildfly+Nginx
- ▶ Mise en place des environnements de développement
- ▶ Mise en place du protocole SSL sur la Plateforme (<https://www.yosard.com>).
- ▶ Mise en place d'un Load Balancer (équilibrage de charge) avec nginx
- ▶ Préparation de l'environnement de machine learning (tensorflow)
- ▶ Replication BD en temps reel
- ▶ Sauvegarde de la base de données en temps différé.
- ▶ Gestion des mise a jour du systeme
- ▶ Mise en place d'un système téléphonie IP (asterisk)
- ▶ Mise en place d'une plateforme de Communication Unifiée (bigBlueButton,Mconf)
- ▶ Câblage réseau dans le batiment de Rezilux Situe a yoff Virage lot 24
- ▶ Mise en place d'un service d'assistance pour tout derangement technique sur la plateforme [yosard.com](https://www.yosard.com) URL ==> [support.rezilux.com](https://support.rezilux.com)
- ▶ Mise en place d'un service de stockage et de partage de fichiers en ligne (Owncloud)
- ▶ Mise en place d'une politique de Sécurité avec le firewall de référence Opensource "Pfsense" et une infrastructure virtuelle a 3 zone(INSIDE,OUTSIDE,DMZ) sur le Cloud.

### Projet Personnelle

ISI • Depuis janvier 2018

- ▶ Tous mes projets fini ou en cours sont tous sous la supervision de mes professeurs .
- ▶ Installation et configuration Windows Serveur 2003 jusqu'à 2016 / Linux (Debian/ CentOS) avec les différentes services nécessaires aux bon fonctionnement d'un réseau (DNS, DHCP, Annuaire OpenLdap, Roundcube, Owncloud, SSH, SSL, HTTP, HTTPS, Messagerie (SMTP,IMAP et POP), Messagerie Instantanée (Openfire) , NFS, Samba, Telnet, HmailServer, Active Directory ... ).
- ▶ Mise en place d'un site web pour l'association des étudiants djiboutiens au Sénégal (AEDS) pour aider et orienter les étudiants djiboutiens qui viennent chaque au Sénégal ([www.aedjs-sn.net](http://www.aedjs-sn.net)).
- ▶ Installation et Configuration d'une solution de VoIP sécurisée basée sur une solution open source, précisément Asterisk.
- ▶ Mise en place des serveurs de messagerie sécurise (webmail) avec les différentes applications webmail Open-source comme HORDE, Roundcube, SquirrelMail, et Zimbra  
-Gestion des ressources réseaux: matériels infrastructure physique et logique
- ▶ Mise en place d'un outil de sauvegarde réseau Assurer la sécurité du réseau en définissant les règles d'accès au réseau avec un firewall Filtrage de la connectivité à internet en bloquant certain site web indésirable.
- ▶ -Installation et configuration d'un système d'exploitation Windows serveur 2012 Mise en cluster des deux serveurs pour assurer la haute disponibilité des rôles et fonctionnalités .
- ▶ Mise en place d'un serveur Cloud sécurisé fonctionnant sous GNU/Linux nommé "OwnCloud" avec des accès clients pour les système d'exploitation Windows, Mac OS X et Linux, et pour les clients mobiles.
- ▶ Installation et configuration des solution des virtualisations à savoir :
  - PROXMOX VE base sur Debian GNU/Linux
  - Windows Server Hyper-V

### Agent Commercial

isotherma • Djibouti, Djibouti • Mars 2013 à septembre 2014

## LOISIRS

---

### Musique

- Musique (batterie)

### Sport

- Musculation, Natation, Tennis

### Cinéma

- Serie
- Film
- Comédie musicale