



**Ibrahim ALLICHE**  
11/09/1985  
La Garenne Colombes  
ibr.alliche@gmail.com  
0761 93 41 35  
Permis B

## Ingénieur Systèmes, Réseaux & Cloud

- VMWARE - LINUX - MICROSOFT - CISCO - ITIL -

### COMPETENCES FONCTIONNELLES

- Gestion de projet
- Etude de faisabilité,
- Spécifications techniques et fonctionnelles
- Conception et modélisation
- Rédaction de documents techniques et fonctionnels
- Essais/Test de performances,
- Assistance Utilisateurs / Suivi client
- Mise en production
- Gestion de configuration, Automatisation

### COMPETENCES TECHNIQUES

<b>Systèmes</b>	GNU/Linux (Debian, Ubuntu, CentOS), Windows Serveur 2003-2019
<b>Méthodologies et modélisation</b>	ITIL, AGILE, UML 2.0, Merise.
<b>Réseaux</b>	LAN, WLAN, Routage IP, NAT, VLAN, VPN, Firewall, Proxy SIP, H323, UDP, TCP, DNS - DHCP - IMAP - FTP, SNMP Mail (SMTP/POP3/IMAP), HTTP, CIFS, SSH, NFS, IPSEC, SSL, DFS, ...
<b>TOIP</b>	Serveur de communication Avaya S8300 Asterisk, 3CX, Téléphonies CISCO/Tomson/Alcatel,
<b>Matériel</b>	Cisco, Juniper, Fortinet, Stormshield, F5 SAN et NAS [HP, DELL, NETAPP]
<b>Virtualisation</b>	VMware ESXi, Hyper V, Xen Docker
<b>Supervision</b>	Centreon/Nagios, Zabbix
<b>Helpdesk</b>	GLPI, OTRS, GIMI, OCS Inventory, Asana
<b>Langages</b>	Shell, PowerShell, C/ C++, PHP, HTML, JavaScript, CSS, PL/SQL, VBS
<b>Base de données</b>	MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB
<b>Production</b>	Control M
<b>Outils de test</b>	Quality Center
<b>Sécurité</b>	Cisco, SQUIDE, Cyberoam, Fortinet, PfSense,
<b>Gestion de projet</b>	Gant, MPM, Pert, MS Project, PowerAMC,
<b>Outils de Gestion de versions</b>	SVN, Dimension
<b>CMS</b>	Joomla, Drupal, Pretashop, SPIP, Noheto, Jahia
<b>Outils de tests et automatisation</b>	Quality center, Jira, Mantis, QTP

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Octobre 2017 – Ce jour

[ON-X]

Ingénieur Système et réseaux [CDI]

[Puteaux]

- Participer au maintien en condition opérationnelle (MCO) et s'assurer que l'ensemble des services sont opérationnels,
- Gérer les projets (installation, migration, sécurisation, scalabilité, nouvelles fonctionnalités, monitoring etc.)
- Prendre en charge des projets d'infrastructure pour les clients
- Installer les environnements (Définition des prérequis, Installation des binaires, Configuration des plateformes, Pilotage des intervenants systèmes, réseaux ou bases de données)
- Organiser l'exploitation et l'administration des plateformes (Maintenance, Livraisons, Incidents, Mise à jour, Pilotage de l'hébergeur, Industrialisation)
- Assurer le support niveau 3 sur les activités systèmes, stockage, applications et bases de données,
- Assurer la disponibilité de l'infrastructure avec des SLA
- Maitriser les nouvelles offres de Cloud et les services associés
- Définir, rédiger, mettre à jour et optimiser les procédures et documents d'administration,
- Organiser la surveillance des alertes et éventuels incidents sur les différents environnements
- Définir et formaliser l'architecture réseau et sécurité
- Conduire des actions d'audit, de conseil et d'assistance
- Collaborer avec les équipes d'exploitation pour recueillir l'existant et les accompagner dans la prise en main des évolutions du SI
- Collaborer avec le responsable de la sécurité à la définition de la politique de sécurité SI de l'entreprise
- Gérer les « problèmes » de sécurité et les incidentes sécurités de Niveau 3
- Réaliser des études pour garantir l'évolution de l'architecture et du réseau en fonction des besoins et du contexte
- Assurer la qualification technique
- Rédiger des procédures

### Environnement technique :

<b>Système</b>	Windows Server 2008 à 2019 Linux (Debian/Ubuntu, Redhat)
<b>Réseaux/Sécurité</b>	Fortinet, Cisco, Juniper, HP, Pfsense
<b>Sauvegarde et virtualisation</b>	Vmware, Xen, Esxi, Docker, Veeam, NAKIVO
<b>Autres :</b>	Postfix, Dovecot, FreeRADIUS, OpenLDAP, Zabbix, Centreon, Glpi, Nginx, ...



Avril 2014 – Octobre 2017

[IT4PME]

Administrateur Système et réseaux [CDI]

[Boulogne-Billancourt]

- Mise en œuvre, administration et maintien en conditions opérationnelles des architectures réseaux et sécurités.
- Mise en place des interconnexions entre les différents réseaux de l'entreprise et assurer leur compatibilité.
- Mise en œuvre de la politique de sécurité et validation de la conformité des infrastructures avec celle-ci.
- Gestion des droits d'accès dans le respect des règles de sécurité de l'entreprise.
- Intégration de nouvelles applications afin d'améliorer la qualité et la fiabilité des réseaux.
- Support de niveau 2/3, diagnostic des pannes et des dysfonctionnements réseaux
- Mise à jour de la documentation
- Relation avec les différentes équipes techniques
- Participer aux choix techniques des nouveaux projets
- Administrer les postes de travail et les serveurs (Serveurs Web, Fichiers, FTP, DNS, Mails, BDD, etc...)
- 
- Mise en place de serveurs, installations et configuration [physiques & virtuels]

- Mise en place des solutions de supervision serveurs, équipements réseau, applicatifs, Bdd, assurer la supervision et gérer les alertes
- Gestion et mise en place des droits d'accès des utilisateurs poste de travail, base de données et fichiers
- Définition et déploiement des nouvelles infrastructures de virtualisation
- Mise en place des réseaux virtuels (VPN IPSec, PPTP, L2TP)
- Mise en place des réseaux sans fil (configuration et sécurisation) WIFI
- Architecture et la mise en place des réseaux locaux, des réseaux virtuels (VLAN) et WIFI
- Former, conseiller et assister les utilisateurs
- Établir les exigences de performance du réseau
- Mise en place des solutions de sauvegarde, backup et la restauration
- Migration Exchange, Office365, GoogleMail, OVH
- Configuration/Administration Proxy/ReverseProxy
- Mettre en place la base documentaire, élaborer les procédures de configuration et les documents d'exploitation
- Coordination avec les clients pour l'analyse des besoins et faire des propositions techniques et financières

#### Environnement technique :

<b>Système</b>	Windows Server 2003, 2008 et 2012 Linux (Debian/Ubuntu, Redhat)
<b>Réseaux et VOIP</b>	ASA, switches CISCO/HP/Netgear, Aruba, Draytek, Netgear, Cyberoam, FortiGate, Mediant 1000, astrisk, 3CX
<b>Sauvegarde et virtualisation</b>	Vmware, Esxi, Veeam, Symantec Backup Exec, SAN Dell Equallogic, Bacula
<b>Autres :</b>	AD, Wsus, GPO, IIS, Zabbix, GLPI, OCS, OTRS, PfSense, Squide 3.0, SQL Server, MySQL, Apache, HaProxy ,



Septembre 2012 – juillet 2013

Administrateur Système et réseaux [ALTERNANCE]

[ENABLON]

[Paris]

- Établissement du document de collecte de données et Validation avec le client
- Définition d'architecture réseaux
- Test de produits, validations techniques en maquette et Étude de couverture
- Installation, Paramétrage, Programmation et Administration des systèmes (Gateways/Servers)
- Assurance le bon fonctionnement de Réseaux, Systèmes et Applications [Supervision]
- Conception, le déploiement et le suivi opérationnel des architectures réseaux mises en œuvre
- Installation des équipements logiciels et matériels
- Assistance dans les projets techniques
- Installation, configuration et dépannage de Switch et Retours CISCO - JUNIPER
- Installation des équipements [imprimantes WIFI, ...]
- Configuration des ACLS [CISCO]
- Configuration des Vlan [Spanning Tree]
- Supervision [Network Management Center]
- Rédaction du support à la résolution des incidents d'exploitation de niveau 2 et 3 [ITIL V3 Process]
- Assurance la gestion des droits des utilisateurs
- Mise en place une stratégie pour la gestion d'incident [workflow ADONIS] [ITILV3]
- Assurance l'assistance technique des procédures aux utilisateurs.
- Pilotage de la phase de tests de qualification
- Validation de la conformité de solution
- Formation et transfert de compétences
- Management d'une équipe de collaborateurs et la gestion de projets

#### Environnement technique:

<b>Technologie Microsoft</b>	Windows Server 2003/2008/2008R2, W7, XP AD, server DHCP, DNS, SQL Server 2008/2005, ISA Server, IIS Exchange 2007 et 2003
------------------------------	---

<b>Système et virtualisation</b>	VMWare VShere 5, 4 , ESXi 5.1, System Center VMM, Scripts Powershel, XenApp, XenDesktop et XenServe VMware Workstation et server
<b>Matériels et réseaux-VOIP</b>	CISCO, Catalyst 3750 POE,HP, NEXUS 7000/1000v , ASA (SSL; IPSec), Switch : catalyst 2960 , 2950, 3750,6500, TP-Link, T-Link, Aruba, WireShark, HP Server, Dell Poweredge , ALCATEL, HP,Juniper
<b>Outils/supervision :</b>	ZABBIX, OMNIPEEK, GLPI, OCSInventory, F5, Nagios



Septembre 2011 – Septembre 2012

[MDI]

Responsable intégration et production [CDI]

[ALGERIE]

- Étude et mise en place d'une solution d'optimisation WAN dans le cadre de l'intégration d'une nouvelle filiale
- Optimisation architecture « Refonte du routage et de spanning-tree, sécurisation des IOS, refonte de l'architecture NTP »
- Intégration des équipements réseaux et sécurité CISCO -HP
- Exploitation du réseau et de la sécurité
- Rédaction de documents d'études et d'implémentations techniques
- Mise en place d'un protocole de routage dynamique (OSPF), renforcement de la sécurité du réseau
- Configuration des ACLS sur un routeur Cisco
- Mettre en place des réseau virtuels VLAN [CISCO - JUNIPER]
- Maquettage et déploiement de 23 firewalls Cisco ASA
- Gestion administration réseau et sécurité (VLAN et supervision réseaux)
- Gestion, traitement et suivi des incidents/changements (ITIL Process)
- Support technique niveau 2-3 sur le LAN, WAN et équipements de Sécurité [ITIL Process]

#### Environnement technique :

<b>Equipements et outils</b>	Cisco, ASA (SSL, IPSec), Switch: catalyst 2960 , 2950, 3750, nagios, WireShark
<b>Système</b>	Windows Server, IOS, VMware ESX



Septembre 2009 – Septembre 2011

[ENSI]

Ingénieur Réseau et système [CDI]

[ALGERIE]

- Mises en production et suivis d'exploitation : implémentation de Windows Server Update Services (WSUS) pour le déploiement des mises à jour Microsoft
- Rédaction et validation de procédures d'installations logicielles et matérielles
- Référent EasyVista pour la gestion d'incidents et les bonnes pratiques
- Supervision systèmes et réseaux sous Microsoft Operations Manager
- Création et gestion de clients et de BAL sur Exchange 2003, gestion OWA
- Serveurs d'impression et bornes wifi, accès VPN
- Gestion des dossiers utilisateurs via le logiciel de GED Intervenu, intégré à Outlook
- Gestion des sauvegardes, exploitation de baie SAN -NAS
- Étude de sécurité et de faisabilité sur la mise en place du SnmpV3 sur une architecture complexe.
- Étude de sécurité et de faisabilité sur la mise en place d'un serveur Radius, WIFI
- Mise en place d'une architecture de haute disponibilité avec Full Mesh, IST, VRRP, OSPF.
- Rédaction et mise en place des procédures,
- Support des incidents de niveau 2 en Réseaux
- Administration WIFI, gestion WCS, WLC bornes CISCO.
- Configuration des ACL sous CISCO -HP
- Installation des VLAN [CISCO]
- Support niveau 2 -3 [ITIL V3]

- Configuration IP-MPLS, OSPF, ISIS

#### Environnement technique :

**Réseaux** Avaya, Cisco et HP, Whats-up, Prtg, Snmp, nagios

**Systèmes** Windows 2003-2008, Linux, shell, windows, Dhcp, Dns, Vmware, Active directory

**Janvier 2008 – Septembre 2008**

[SONATRACH]

Stage fin d'étude [Stage]

[ALGERIE]

- Réalisation d'une application Intranet de gestion du parc informatique pour SONATRACH, lors d'un stage de 06 mois, Analyse, création de la charte graphique, intégration HTML, développement PHP/MySQL en utilisant le protocole SNMP.

### FORMATIONS UNIVERSITAIRES

---

<b>2008</b>	Ingénieur systèmes d'informations1	[Université USTHB	ALGERIE]
<b>2013</b>	Master 2 conduite de projets informatiques2	[Université PARIS VIII	FRANCE]

### AUTRES FORMATIONS / CERTIFICATS

---

<b>2021</b>	EDU-VSOS7/ <b>VMware</b> vSphere: Optimize and Scale [V7]
<b>2021</b>	EDU-VSICM7/ <b>VMware</b> vSphere: Install Configure Manage [V7]
<b>2020</b>	Fortinet <b>NSE4</b> – Fortigate Security and Infrastructure
<b>2020</b>	ITIL V4 ( <b>certification</b> )
<b>2009</b>	Cisco CCNA [CCNA 1, CCNA2, CCNA 3, CCNA Exploration 4.0] ( <b>certification</b> )
<b>2007-2012</b>	Windows 2003, 2008, Exchange, Oracle 10g PLSQL - WORKSHOP, GNU Unix – SHELL , PHP, ISA, Forfront 2005, VMware OVH

### LANGUES

---

Français, Anglais (moyenne), Arabe (langue maternelle).

<sup>1</sup>**Contenu** : L'exploitation des données pour la décision, la modélisation et la construction de systèmes d'information, les services et architectures "web", la sécurité, les réseaux, l'intelligence artificielle

<sup>2</sup>**Contenu** : Méthodologie de conduite de projets en informatique ; Conception de bases de données (SQL) et modélisation (UML, Merise); Sujets d'expertises sur les domaines infrastructure et études et conduite de changements.