

Mohamed BENZOUAOUI

Cité Benamour, rue KM, n° 08
09100 Ouled-Yaïch, Blida

Mobile : 06 75 69 95 39

mohamed.benzouaoui@gmail.com

Ingénieur Réseau & Sécurité

32 ans – Permis B – Carte du service national

COMPETENCES

Réseaux :

- VLANs, WIFI, WDS, SD-WAN.
- VoIP (SIP 3CX), IPTV.
- Monitoring (FortiAnalyzer, Shinken).

Sécurité : (Certification NSE 3)

- Firewalling: FortiGate, SonicWall, Cyberoam, Iptables.
- VPN : IPSec, ssl
- PNAC (802.1X)
- Web Filtering & Application Control
- ZTA, SOAR, SIEM

Télécoms :

- LTE, UMTS, GSM/GPRS.

Vidéosurveillance :

- Coaxial & IP (Dahua, HikVision)

Management de projet :

- Audit, qualité du système de management, documentation,
- Formation, gestion des équipes, animation des réunions.
- Rédaction des cahiers de tests.
- Planification (MSproject), contrôle et évaluation.
- Adept de la méthode agile **Scrum** (Jira)

Systèmes & environnements :

- Windows Server 2016, 2008 R2
- Unix/Linux : Ubuntu, Debian

Outils d'analyses et de simulation :

- Packet-Tracer, NS2, Wireshark, tcp dump, GNS3.

Virtualisation :

- HyperV, VMware.

Programmation :

- C/C++, C#, .NET, Java, scripts shell, HTML, CSS, PHP, Matlab, VHDL.

Bases de données :

- MySQL, SQL Server, PostgreSQL

DIPLOMES & FORMATIONS

- 2013 – 2015 Master 2 Management « Métiers du Conseil »**
Institut d'Administration des Entreprises (IEMN-IAE de Nantes) – France
- 2011 – 2013 Master 2 Informatique « Ingénierie des Réseaux et Systèmes »**
Université de Versailles-Saint-Quentin-En-Yvelines – France
- 2006 – 2011 Ingénieur en Informatique « Systèmes Informatiques »**
Ecole nationale Supérieure d'Informatique (ESI ex INI) – Alger.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2017 (4 ans) : Ingénieur Réseau et Sécurité (Poste actuel)

GROUPE CHREA, Blida

Contexte : D'une part, concevoir l'architecture du réseau informatique, ainsi que définir la politique de sécurité du système d'information, afin d'assurer la disponibilité et la sécurité de l'information. D'autre part, cadrer les projets du service informatique, entretenir la communication avec l'ensemble des acteurs du projet, en respectant les délais et les coûts.

Principales actions : remplir les deux rôles suivants :

Chargé de projets informatiques :

- Réaliser le recueil et la définition des besoins des différents services.
- Définir les choix techniques et analyser les réponses à appel d'offre.
- Cadrer les projets et veiller au respect du cadre défini : qualité, délais et coût du projet.
- Suivre la mise en production et déploiement des projets de bout en bout.
- Identifier les risques, les actions et les axes d'amélioration.
- Conduire le changement, former, supporter et administrer les utilisateurs.
- Mettre en place et entretenir la documentation des projets.
- Gestion des différents projets d'extension de l'infrastructure IT de l'entreprise.
- Administration du système ERP de l'entreprise, et assistance aux utilisateurs.
- Contact avec les fournisseurs, négociation et suivi des coûts et des prévisions budgétaires informatiques.

Administrateur réseau et système :

- Assurer la disponibilité du système d'information ainsi que le système de vidéosurveillance de l'entreprise (**DAHUA** et **HIKVISION**)
- Conduire le changement des solutions de sécurité en assurant une transition souple et graduelle (Produits **Fortinet**)
- Veiller au bon fonctionnement de nos liaisons externes à l'échelle de la société.
- Réaliser les plans de maintenance et de test de l'infrastructure.
- L'installation, l'administration et l'exploitation des systèmes et applications connexes.

2014 - 2016 (2 ans) : Administrateur réseau et système (Windows)

ATP-System, France

Contexte :

- De juin 2014 à janvier 2015 : la principale mission consistait à la réorganisation du système informatique interne (sécurité et qualité du système, documentation liée), et en soutien du responsable du service informatique.
- A partir de janvier 2015 : mon rôle s'est développé à la gestion du service informatique suite au départ du responsable du service.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Langues :

- **Arabe** : Langue maternelle,
- **Français** : Courant,
- **Anglais** : Courant (TOEIC : C1).

Centres d'intérêt :

- Football,
- Jeu d'échecs (1 ans en club),
- Jeux vidéo (stratégie),
- Cinéma.

Principales actions :

- Collaborer et participer activement aux projets du Bureau d'Etudes Automatiques.
- Achats/négociation, suivi des licences, gestion d'inventaire, contact avec les fournisseurs.
- Assistance à distance au personnel itinérant de l'entreprise.
- Animation de réunions de sensibilisation des utilisateurs aux risques liés à leur activité.
- Audit pour amélioration de l'architecture interne du réseau informatique et téléphonique.
- Participer au déploiement d'une solution de sécurité **inter-sites** utilisant le **SonicWall**.
- Conseil au développement de l'**Intranet** de l'entreprise sous **Sharepoint**.

Résultats :

- Une nouvelle architecture optimisée et sécurisée du réseau interne de l'entreprise.
- De nouvelles procédures et outils misent en place favorisant le travail collaboratif entre les différents services, dans le cadre de la préparation pour la **certification ISO9001**.
- La continuité des projets du service informatique était assurée sans incidents malgré la réduction d'effectif qui a eu lieu.

2012 - 2013 (6 mois) : Stagiaire administrateur réseau et système (Linux)

SABsystem, France

Contexte : Support et supervision des différents réseaux IPTV présents en interne ainsi que chez les clients. Ainsi, le déploiement de la solution IPTV chez un nouveau client. Enfin, des améliorations importantes effectuées sur la MagicBox (produit de l'entreprise).

Actions :

- Déploiement d'une solution **multiplateforme** de **synchronisation** de données.
- Mise en place d'un système de gestion des accès centralisée (**LDAP**),
- Mise en œuvre d'une solution de monitoring sur des installations distantes (**Shinken**),
- Elaboration des procédures de maintenance et mise en place des outils de suivi adaptés sur **OpenERP**.
- Mise en place de différents scripts d'installation et de mise à jour des serveurs IPTV.

2010 - 2011 (9 mois) : Stagiaire ingénieur de recherche et développement

Laboratoire de Méthodes de Conception de Systèmes (LMCS), Algérie

Contexte : Développer une application Java permettant de détecter et suivre le mouvement des lèvres à partir d'une vidéo, afin de calculer les différents paramètres labiaux dans le cadre de la reconnaissance de la parole.