



# ABDELHADI JBILOU

Ingénieur DEVOPS & Cloud



44 rue de l'Alma Courbevoie,  
Courbevoie, 92400, France



+33758354951



abdelhadi.jbilou@gmail.com

## PROFIL

Consultant Devops & Cloud

## LANGUES

Français

Anglais

## LIENS

Linkedin Profile :

<https://www.linkedin.com/in/%E2%98%81%EF%B8%8F-abdelha...>

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Free-lance

Paris  
Juin 2021 –  
Présent

### Neurones IT

Paris  
Septembre 2019 –  
Juin 2021

### Consultant Devops & cloud

Client (Fédération française de foot)

#### Build :

- Création de l'infra as code avec des modules Terraform : Création des Vnet/subnet/peerings/route tables ...
  - Participation à la création du VPN et Express-route vers l'environnement On-premises
  - Création des clusters Kubernetes (AKS) dans Azure (avec toutes les briques infra dessus (Agic, azkeyvault controller, Az-file provisionner ...))
  - Création des règles Firewall (pour la sortie des pods vers Internet)
  - Migration de toutes les applications métier de l'environnement On-prem vers AKS (mise en place des fichiers Yaml, mise en place des images docker dans la registry Azure (ACR),
  - Mise en place d'une solution de supervision Grafana/prometheus
  - Mise en place d'une solution d'alerting AlerteManager
  - Mise en place et configuration de kubernetes dashboard
  - Mise en place de Pipeline CICD avec azure devops Pipeline
  - Mise en place d'une stratégie de gouvernance pour la sécurisation des Pods dans azure registry
  - Mise en place et configuration de Fluentbit pour envoyer les logs du cluster vers Elasticsearch/Kibana
- Rédaction de DAT, documents d'installation et documents d'exploitation

#### Run :

- Accompagner les équipes de développement à monter en compétences sur les services cloud et devops (Kubernetes dashboard, grafana, pipeline CICD Azure devops ...)
- Administration Cloud Azure (Gestion des Utilisateurs et des droits-IAM, ...)
- Intervention sur les incidents azure (ouverture de flux, firewalls, table de routage, Vms Azure, storage Account ...)
- Administration Kubernetes (Intervention sur les déploiements applicatif en cas D'incident N3)

#### Data :

- Déploiement de Datafactory, Databricks, Datalackstorage RuntimeIntegrations VMs
- Configuration Databricks (Pub-subnet, prv-subnet, Users ...)
- Sécurisation de Datafactory, Databricks, modification des tables de routage pour sortir avec l'Ip du Firewall Azure
- Mise en place de pipeline CICD

#### Environnements techniques :

AZURE (tous les services Infra), Terraform, Azure Devops, Docker, Kubernetes, Linux, Elasticsearch, fluentbit, Grafana/prom/alertmanager, Kurnernetes

Rabat  
févr. 2015 - mars  
2019

#### ECONOCOM Administrateur Système

ECONOCOM - Client : AFPA

Missions :

- Administrer l'infrastructure Windows serveur/Linux servers
- Superviser l'infrastructure IT sur Centreon (Nagios)
- Traiter les demandes et les incidents N2, et N3
- Administrer, superviser les environnements VeemBackup
- Rédiger et publier les nouvelles procédures et arbres de résolution
- Rédiger la documentation d'exploitation et les rapport de suivi

Environnements techniques : Windows servers, VeemBackup, ITSM, ITIL, Centreon

#### ECONOCOM

Rabat  
mars 2013 - févr.  
2015

#### Ingénieur de production IT

ECONOCOM - Client : GO-Sport

Missions :

- Superviser les environnements de production sur Centreon (Nagios)
- Corriger les dysfonctionnements des jobs et des chaines Dollar Univers
- Réaliser en autonomie des MEP en Production en journée et en HNO
- Assurer l'astreinte 24/7
- Exécuter des tâches planifiées (Redémarrage des serveurs/services, application des mises à jour WSUS)
- Administre préventivement les environnements de la production (vérification des espaces disques, services, sauvegardes, Job SQL, définition antivirus)
- Rédiger la documentation d'exploitation

Environnements techniques : Centreon, Linux Rhel, Dollar Univers

#### WEBHELP

Rabat  
févr. 2011 - mars  
2013

#### Technicien N2

Client : SFR

Missions :

- Diagnostiquer les incidents N2 de connexion et synchronisation interne
- Planifier et animer les formations des nouveaux arrivants
- Réaliser le reporting de qualité et de productivité
- Contribuer à l'enrichissement de la base documentaire

Environnements techniques : Cerber, Dslam Huwawai, et Alcatel, 9 Sigma

#### WEBHELP

Rabat  
déc. 2009 - janv. 2011

#### Technicien

Client : SFR

Missions :

- Diagnostiquer les incidents N2 de connexion et synchronisation interne
- Planifier et animer les formations des nouveaux arrivants
- Réaliser le reporting de qualité et de productivité
- Contribuer à l'enrichissement de la base documentaire

Environnements techniques : Cerber, Dslam Huwawai, et Alcatel, 9Sigma

**ECOLE SUPÉRIEUR  
DE RABAT**  
Rabat  
2013

**LINUX ACADEMY**  
2019

**LINUX ACADEMY**  
2020

Diplôme Européen d'Etudes supérieures en Informatique et  
Réseau (DEESINF)

**LPI Devops tools engineer (from linux academy)**

**Kubernetes Administrator (from linux academy)**

## COMPÉTENCES

AZURE (NIVEAU EXPERT) : PAAS  
(AKS, Azure app services), IAAS (Azure Vm, Azure Blob Storage)  
AWS (BON NIVEAU)

AZURE ATLAS MONGO, AZURE DATAFACTORY,  
CLOUD AZURE

SÉCURITÉ (NSG, WAF, ACL, FIREWALL, SECURITY CENTER ACR)

CENTREON,  
GRAFANA/PROMETHEUS/ALERTMANAGER

DOCKER ANSIBLE

JENKINS

GITLAB

KUBERNETES

CHART HELM

TERRAFORM / TERRAFORM ENTREPRISE

AZUREDEVOPS

ELK (ELASTICSEARCH, FLUENTBIT, KIBANA)

JIRA, ITSM

RÉSEAU (AZURE FIREWALL, APPGATEWAY, WAF, PEERING, ROUTE TABLES, GATEWAY, NETWORK WATCHER, EXPRESSROUTE, VPN))

Connaissances en développement : .Net , Python