



AKSIM Ismail

Consultant Cloud et Devops
chez Davidson Consulting

CONTACT



+33 698-646-409



ismailaksim1998@gmail.com



Paris, France



ismail-aksim



FORMATIONS

2019 - 2021

**Master Spécialisé en Big Data
et Cloud Computing**

Faculté des sciences Ain

Chok, Casablanca

2016 - 2019

**Diplôme de Licence en
mathématique et informatique -
option Base de données**

Faculté des sciences Ain

Chok, Casablanca

2016

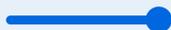
**Baccalauréat science
mathématique B**

Lycée Al khaouarizmi

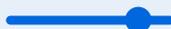


LANGUES

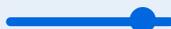
Arabe



Français



Anglais



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant Cloud et DevOps chez Davidson Consulting

Septembre 2023 - À présent

- Conception et mise en œuvre de l'architecture du cluster Kubernetes : Développement de l'architecture adaptée aux besoins spécifiques de l'élevage et des compétitions de trotteurs.
- Construction de l'infrastructure : Établissement de la plateforme Kubernetes, configuration des environnements de développement, de test, et de production.
- Sélection et intégration des outils d'écosystème : Choix des outils qui s'intègrent le mieux dans l'architecture Kubernetes pour optimiser les performances et la maintenance.
- Déploiement des outils de monitoring : Installation et configuration des outils de surveillance pour garantir une haute disponibilité et des performances optimales des applications.
- Conception et développement avancés des Helm Charts pour diverses 3 tiers applications (front, back, bdd)
- Déploiement d'applications sur la plateforme OpenShift, optimisant ainsi le processus de déploiement et de gestion des applications sur OpenShift.
- Rédaction de documentations détaillées sur les processus de déploiement, les bonnes pratiques et la résolution des problèmes

Outils: Kubernetes, Docker, Gitlab CI, Grafana, Prometheus, Loki, Argocd, Rancher

Ingénieur Cloud et Devops chez Deloitte Extended Services

Mars 2023 - Août 2023

- Réalisation d'un projet de migration de VMware vers Azure
- Évaluation de l'infrastructure et planification de la migration
- Configuration de l'environnement Azure et les ressources associées
- Effectuer des tests et suivi complets durant la migration
- Fournir un support et une documentation après la migration

Outils: Azure, VMware, Azure Migration, Powershell, Linux

Ingénieur Cloud et Devops chez Capgemini TS

Novembre 2021 - Février 2023

- l'Administration et la Surveillance des ressources Paas & laas et l'infrastructures sur Azure
- l'Administration de l'infrastructure Kubernetes (Gestion des clusters AKS)
- Gestion et résolution des incidents d'infrastructure et de middleware
- Participation à l'amélioration continue des projets gérés
- Surveillance et alerte avec Prometheus/Grafana, Azure Monitor
- Génération et renouvellement de certificats SSL
- Déploiement et gestion des services cloud Azure
- Développement de scripts Bash et PowerShell pour automatiser les tâches redondantes
- Développement et maintien des pipelines CI/CD automatisées

Outils: Linux, Azure, Docker, Kubernetes, Gitlab, Github, Grafana, Jenkins, Powershell, Bash Scripting



PARASCOLAIRE

Enactus UHIIC:

Responsable Technique

Hack&Pitch:

1er Prix Hackathon Hack&Pitch



CONTACT



+33 698-646-409

ismailaksim1998@gmail.com

Paris, France



FORMATIONS

2019 - 2021

Master Spécialisé en Big Data
et Cloud Computing

Faculté des sciences Ain

Chok, Casablanca

2016 - 2019

Diplôme de Licence en
mathématique et informatique -
option Base de données

Faculté des sciences Ain

Chok, Casablanca

2016

Baccalauréat science
mathématique B

Lycée Al khaouarizmi



LANGUES

Arabe

Français

Anglais



PARASCOLAIRE

Enactus UHIC:

Responsable Technique

Hack&Pitch:

1er Prix Hackathon Hack&Pitch

COMPÉTENCE

Big Data: Apache Hadoop HDFS, MapReduce, Apache Spark

Machine learning: Regression lineaire, Regression logistique, SVM
K-means, KNN, CHA, Arbre de Decision, Pipelines

Data mining: NLP

Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Docker, kubernetes, Gitlab,
Jenkins, Prometheus, Grafana, Halm Charts, Loki, EFK

Automation: Powershell, Bash, Terraform

Langages de Programmation: PHP, Python, R, Scala, C, C++, VBA
JAVA[J2EE Servlet, JSP, JDBC, JPA, TOMCAT, Web Services]

Technologies Web: HTML, CSS, Javascript, Ajax, JQuery, JSON

SGBD: Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, Hbase, MongoDB, PLsql

Système d'exploitation: Windows, Linux, MacOS

Méthodologie et Conception: UML, Merise, MVC

Web Sémantique: XML XML, XSLT, XQuery, XPATH, Rdf, RDFs

Plateforme E-commerce: Prestashop, WordPress

Gestionnaire de code source: GIT

CERTIFICATIONS

Kubernetes: Certified Kubernetes Administrator (CKA)

Microsoft: Azure Solutions Architect Expert (az-305)

Microsoft: Azure DevOps Engineer Expert (az-400)

Microsoft: Azure Administrator Associate (az-104)

Microsoft: Azure Fundamentals (az-900)

Kaggle: Intermediate Machine Learning

IBM: Data Science Tools

IBM: Python for Data Science

IBM: Data Analysis with Python

IBM: Docker Essentials: A Developer Introduction

MongoDB: M001: MongoDB Basics