



BARKANI Ismail

Ingénieur Cloud et DevOps

📍 Grenoble, France ✉️ barkaniismail1@gmail.com ☎️ +33698617577 📅 17-11-1995
🌐 github.com/IsmailBarkani 🔗 linkedin.com/in/ismail-barkani 📧 @barkaniismail1_56446

🎓 FORMATION

2021 – 2022 Grenoble, France	École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées - ENSIMAG, <i>Master 2: Advanced Information Systems and Software Engineering (MoSIG)</i>
2020 – 2021 Grenoble, France	École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées - ENSIMAG, <i>Diplôme d'ingénieur : Ingénierie des systèmes d'information</i>
2018 – 2020 Rabat, Maroc	École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes - ENSIAS, <i>Diplôme d'ingénieur : Génie logiciel</i>
2014 – 2017 Oujda, Maroc	Faculté des Science d'Oujda - UMP <i>Licence : Sciences mathématiques et applications</i>

🏢 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

03-2022 – present Grenoble, France	Eviden, Ingénieur Cloud et DevOps <ul style="list-style-type: none">• Développer le backend d'une application basée sur une architecture de microservices.• Automatiser le déploiement des applications cloud et de l'infrastructure.• Superviser les tests de non-régression pour une grande plateforme de ecommerce B2B.
03-2021 – 09-2021 Grenoble, France	Eviden, Stage de PFE - ingénieur Cloud et DevOps Transformer une application monolithique en microservice à base de serverless. <ul style="list-style-type: none">• Outils: Java, Python, Docker, AWS technologies serverless, IaC (AWS cloudFormation), technologies CI/CD (jenkins, AWS CodePipeline, AWS codeBuild)
06-2020 – 08-2020 Rabat, Maroc	Rabat It Center, Stage - Ingénieur DevOps Mise en place d'une approche DevOps pour l'automatisation du développement des projets Web <ul style="list-style-type: none">• Outils: Terraform, AWS, Jenkins, Docker, Angular6, HTML5, CSS, Spring Boot, MongoDB
07-2019 – 09-2019 Oujda, Maroc	YoSoBox, Stage - Développeur Java/JEE Full Stack Conception et réalisation d'une application web E-commerce (LogimaStore) <ul style="list-style-type: none">• Outils: Angular6, Spring Boot, Spring Data, Spring Rest, Spring Security, Spring AOP, JUnit

📁 PROJETS PERSONNELS RÉCENTS

Mettre en place la solution ReviewApp avec Github Actions

- **Outils:** Github Actions, Python, AWS Lambda, AWS API gateway, AWS Cloudformation
- **Code source:** [lien cliquable](#)

Des APIs serverless basées sur le style GraphQL pour gérer et analyser les prix

- **Outils:** Java, AWS CloudFront, AWS AppSync, AWS lambda, AWS DynamoDB, AWS Cognito, AWS CodeBuild
- **Code source:** [projet privé](#)

Modéliser et allouer des ressources d'application AWS avec Terraform (cas d'utilisation)

- **Outils:** Terraform, AWS, Docker swarm
- **Code source:** [lien cliquable](#)

Automatiser les processus CI/CD pour les applications serverless

- **Outils:** AWS CodeBuild, AWS CodePipeline, AWS cloudFormation, Docker, shell
- **Code source:** [projet privé](#)

Systèmes distribués pour le traitement de données (IMDb API)

- **Outils:** Java, Kafka, Spark, Cassandra, Docker, Kubernetes, AWS EC2, AWS ELB, AWS ASG, Terraform
- **Code source:** [lien cliquable](#)

Wasselni - Plateforme de covoiturage

- **Outils:** Java, Architecture JEE (Servlet, JSTL, JDBC, JavaMail), XatKit, JavaScript, HTML, CSS
- **Code source:** [lien cliquable](#)

🧠 COMPÉTENCES

Langage de programmation

Java, Python

Service Cloud

amazon web services (AWS)

Orchestration de conteneurs

Kubernetes

Développement Back-End

Java (Framworks: JEE, Spring)

Infrastructure as code (IaC)

Ansible, Terraform, CloudFormation

Scripting

Python, Bash, PowerShell

CI/CD pipeline

Jenkins, Github Actions

Tests

JUnit, Katalon, Mock

Conteneurisation

Docker

📜 CERTIFICATES

- AWS Certified Developer – Associate
- AWS Certified Solutions Architect - Associate
- AWS Certified Cloud Practitioner
- Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)

🌐 LANGUES

Arabe — native | Français — Avancé | Anglais — Avancé

🏠 EXTRACURRICULAR

Moroccan Cyber Security Camp, Chef de cellule Design

Hult Prize, Chef de cellule Technique