



BARKANI Ismail

Ingénieur DevOps & Développeur full stack

📍 Grenoble, France

✉ barkaniismail1@gmail.com

☎ +33698617577

📅 17-11-1995

🌐 github.com/IsmailBarkani

in linkedin.com/in/ismail-barkani

✉ @barkaniismail1_56446

🎓 FORMATION

2021 – 2022
Grenoble, France

École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées - ENSIMAG,
Master 2: Advanced Information Systems and Software Engineering (MoSIG)

2020 – 2021
Grenoble, France

École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées - ENSIMAG,
Diplôme d'ingénieur : Ingénierie des systèmes d'information

2018 – 2020
Rabat, Maroc

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes - ENSIAS,
Diplôme d'ingénieur : Génie logiciel

2014 – 2017
Oujda, Maroc

Faculté des Science d'Oujda - UMP,
Licence : Sciences mathématiques et applications

📁 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

03-2021 – 09-2021
Grenoble, France

Edifixio, Stage PFE - ingénieur DevOps et développeur JEE
Devops - Transformer une application monolithique en microservice.
• **Outils:** Java, Python, Docker, technologies serverless (AWS lambda, AWS Api Gateway...), IaC (AWS cloudFormation), AWS SAM, technologies CI/CD (jenkins, AWS pipeline, AWS codeBuild)

06-2020 – 08-2020
Rabat, Maroc

Rabat It Center,
Mise en place d'une approche DevOps pour l'automatisation du développement des projets Web
• **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)
• **Outils:** Angular6, HTML5, CSS3, Spring Boot, Spring Data, Spring Rest, Spring Security, Spring AOP, SQL Server, JUnit

📁 PROJETS

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

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

Systèmes distribués pour le traitement de données (IMDb API)

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

Conception et réalisation d'une application web E-Commerce

- **Outils:** Angular6, HTML,Css, Spring Boot, Spring Data, Spring Rest, Spring Security, Spring AOP, MySQL
- **Code source:** [lien cliquable](#)

Wasselni - Plateforme de covoiturage

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

Amélioration de la librairie E-MOBADARA pour développer des jeux Mobile

- **Outils:** Android
- **Code source:** [lien cliquable](#)

Gestion de la circulation des matériels d'un établissement

- **Outils:** Oracle forms Builder 11g, Oracle SQL Developer
- **Code source:** [lien cliquable](#)

🧠 COMPÉTENCES

Langage de programmation:
C, C++, Java

Développement Back-End
Java (Framworks: JEE, Spring)

Développement Front-End
HTML, CSS, JavaScript (Angular)

CI/CD PIPELINE:
Jenkins, AWS CodePipeline

infrastructure cloud
amazon web services (AWS)

Infrastructure as code (IaC)
Terraform, CloudFormation

Frameworks de tests
JUnit, Mock

Orchestration de conteneurs:
Docker swarm, Kubernetes

Mapping objet relationnel:
Hibernate, Spring DATA

🏆 PARASCOLAIRE

Moroccan Cyber Security Camp, Responsable de cellule Design

Hult Prize, Chef de cellule Technique

🎯 CENTRE D'INTÉRÊT

Natation

ping pong

Design 3D

🗣 LANGUES

Arabic (native) | Français (Bon niveau) | Anglais (Bon niveau)