



21 ans



/assiya-bouchou/



/Sia241

# Assiya BOUCHOU

*ELÈVE INGÉNIEURE EN GÉNIE INFORMATIQUE*

Passionnée par le domaine de DevOps et Cloud, à la recherche d'un stage PFE de 6 mois. Dotée d'une rigueur inébranlable, d'une grande autonomie, d'un esprit d'analyse aiguisé. Mon engagement à optimiser les processus et à contribuer à l'efficacité opérationnelle se reflète également dans ma capacité à travailler efficacement en mode projet.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Aout 2023 - Septembre 2023 ( 2 mois)

DXC Technology | Rabat, Maroc

### Stagiaire en DevOps (PFA)

- Atteinte d'une couverture de tests de 92% pour l'application SpringBoot grâce à une stratégie de test rigoureuse
- Supervision des déploiements Kubernetes, permettant une mise à l'échelle et une gestion transparentes de l'application.

**Outils: Jenkins-SonarQube-Selenium-JUnit-Docker-Kubernetes**

Juin 2023 - Juillet 2023 (2 mois)

NTT Data | Tétouan, Maroc

### Stagiaire en DevOps et Cloud (PFA)

- Automatisation de 95% des étapes de déploiement grâce à GitHub Actions.
- Conception, orchestration et gestion de l'infrastructure AWS avec Terraform pour des déploiements fiables et reproductibles.
- Création de playbooks Ansible pour configurer efficacement les ressources AWS, y compris les instances EC2 Bastion.
- Ingénierie et Mise en place de mesures de sécurité robustes pour l'infrastructure AWS. avec une réduction de 25% des incidents de sécurité.

**Outils: GitHub Actions-AWS-Docker-Terraform-Ansible-Maven-AWS IAM-Amazon S3-Amazon Cloudwatch-Amazon CloudTrail**

## PROJETS ACADEMIQUE

### SPACE SHOOTER

- Développement d'un jeu de tir où le joueur doit défendre sa base contre des ennemis qui attaquent depuis différentes directions et peut également améliorer ses compétences et ses armes en accumulant des points

**Outils : Android(Java)-LibGDX-UML-Git-Github-Design Patterns**

### LOKEYTION

- Conception et développement, en utilisant UML, d'une application web de gestion de la location d'objets.

**Outils : Laravel-Bootstrap-MySQL-Trello.**

### RENTALRIDE

- Développement d'un système complet de gestion et de réservation des véhicules utilisant Django et MongoDB, offrant aux gestionnaires et aux administrateurs des opérations CRUD efficaces, des statistiques informatives et un tableau de bord convivial.

**Outils : Django-MongoDb-Git-Github-UML**

## PARCOURS ACADÉMIQUE

- ENSA de Tétouan 2019 - 2024

### Cycle d'ingénieur en système d'informations et aide à la décision

- Lycée Abidar Al Ghifari-Rabat 2019

### Baccalauréat option Sciences Mathématiques

## COMPÉTENCES

- Cloud computing (AWS-Microsoft Azure-OCI-Huawei)
- Automatisation (Ansible-Terraform, Jenkins-GitHub Actions-Bash Scripting,PoweShell)
- Conteneurisation(Docker,Kubernetes)
- Git GitHub
- Java-C-Python-PHP-Javascript
- Oracle-Mysql-PL/SQL-MongoDB-NoSQL
- Laravel-JEE-Django-SpringBoot
- Linux/Unix

## CERTIFICATS

- IBM : Artificial Intelligence Analyst 2021 - Mastery Award
- Continuous Integration and Continuous Delivery(coursera)
- Linux for Cloud & DevOps Engineers (Udemy)
- IBM: Introduction to cloud computing

## PARASCOLAIRES

- **Présidente** de la branche étudiante de l'UAE IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineer) Student Branch
- **Responsable événementielle** au sein du Club InfoTech 2022/2021

## LANGUAGES

- Arabe: Langue maternelle
- Français : C1 (Référence: Altissia)
- Anglais : C1 (Référence: Altissia))
- Espagnol : A1