

BAIBA MOHAMED

À PROPOS

Je suis diplômé en Ingénierie Web et Informatique mobile de l'ENSIAS au Maroc. Actuellement, je suis en stage de fin d'études au centre de recherche et développement d'Oracle au Maroc.

COORDONNÉES

Téléphone : +212631343253 E-mail : baibbamohammed@gmail.com Portfolio : mohamed-baiba.github.io LinkedIn : Mohamed Baiba GitHub : mohamed-baiba

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- <u>Langages de programmation</u>: C, JAVA, Python
- Bases de données: Mysql, Oracle, MongoDB.
- <u>Développement web</u>: HTML5,CSS3,
 Spring boot, Angular, React, Javascript,
 PHP.
- <u>Langages de modélisation</u>: UML, Merise.
- Environnements: Linux (ubuntu, arch), Windows.
- Outils: Docker, Git, Maven.
- <u>Autres</u>: Programmation Orientée Objet,
 Design Patterns, blockchain technologie,
 architecture microservices, Virtualisation.

LANGUES

Arabe Natale

Anglais Professionnelle Français Professionnelle

FORMATIONS

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)

à Rabat, 2020 - 2023

• Diplôme ingénieur d'état en génie informatique, filière Ingénierie Web et Informatique Mobile, Option Web Intelligence

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)

à Laâyoune, 2017 - 2018, à Casa 2018 - 2020

• Certificat d'accès aux écoles d'ingénieurs, Option Mathématiques et Physiques (MP).

Baccalauréat

à Es-Semara, 2017

 Baccalauréat sciences mathématiques au lycée Molay Rchid, Mention Très Bien.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage PFE chez Oracle Recherche et Développement, MAROC

March 2023 - present

• Membre de l'équipe Oracle Graph, qui se concentre sur l'intégration des technologies de graphes dans la base de données Oracle. Plus précisément, j'ai été intégré dans une équipe qui se concentre sur le développement d'une API Java pour exécuter le langage PGQL au sein de la base de données Oracle.

Stage PFA chez DiaaLand, MAROC

Juillet 2022 - septembre 2022

• Développement d'une application web pour les médias sociaux en utilisant spring boot, react, architecture microservice, mysql, cassandra, mongodb, neo4j, docker et Git.

Stage PFA chez WEB SERVICE SH, MAROC

Juillet 2021 - septembre 2021

• Développement d'une application web pour un client en utilisant PHP, JAVASCRIPT et MySQL avec l'aide d'un CMS (wordPress).

PROJETS

Application Mobile Smart Home

- · Contexte : Projet intégré S4 en binôme .
- **Objectif**: Développement d'une application Android qui permet au propriétaire d'un habitat de consulter les informations critiques concernant sa maison et contrôler de multitudes parties de son habitat grâce à l'intégration de l'IOT et le machine Learning.
- Outils de travail : Android Studio, Arduino, JAVA, Firebase, Gradle, XML et Git.

Application Web de recommendation media

- · Contexte : Projet intégré S3 en binôme.
- **Objectif**: Une application web qui présentera une multitude de films avec leur description et trailer.
- Outils de travail : HTML, CSS, JavaScript, JEE, MySql, Git.