

# HAMID BOUARGALNE

Etudiant en deuxième année cycle d'ingénieur en big data et cloud computing à l'ENSET Mohammedia.

Je suis à la recherche d'une entreprise pouvant m'accueillir dans le cadre d'un stage d'ingénieur de 2 mois à compter du 15 juin 2023.

## CONTACT

- ₱ 106 Rue Riad Salam, 28830

  Mohammedia, Maroc
- bouargalne.hamid@gmail.com
- **\*** +212 649 94 91 59
- in Hamid BOUARGALNE

#### **LANGUES**

- Français : Courant
- Anglais: Courant
- Arabe et Tamazight : langue maternelle

## COMPÉTENCE

- Langage de programmation : C, C++, Java, JS, Python.
- **Développement web**: HTML, CSS, XML, NodeJS, Express JS, Bootstrap, Drupal.
- **Développement Desktop & Mobile :** JavaFX, Android, Flutter.
- Architecture JEE: Spring (data, security, web, MVC), Hibernate, Thymeleaf.
- Base de données : MySQL, MongoDB, Redis.
- Big Data: HDFS/Hadoop, MapReduce, Spark, Kafka.
- Analyse de données : ACP, AFC.
- Machine Learning: Algorithmes de classification, de régression et de clustering.
- Modélisation : Merise, UML.
- Gestion de version : Git, GitHub.
- Méthodologies Agile : SCRUM.



### **FORMATION**

Cycle d'ingénieur en ingénierie informatique : Big Data & Cloud Computing

ENSET- Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique Mohammedia, Maroc | Septembre 2021- En cours.

Diplôme d'étude universitaire en science et technique (DEUST)

Faculté des Sciences et Techniques, Errachidia, Maroc | septembre 2019- Juin 2021.

Baccalauréat Science mathématiques

Lycée Salah Eddine El-ayyoubi, Tinghir, Maroc | Juin 2019.



## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Stagiaire en développement mobile | Thalès Informatique Casablanca, Maroc | Juillet 2022 – Août 2022.

- Conception et réalisation d'une application mobile pour Android et iOS permettant la gestion des biens d'entreprise.
- Outils : Flutter, Dart, Sqflite et SQL.



## PROJETS ACADEMIQUES REALISES

### Digital Banking

- réalisation d'une application web pour la gestion des comptes bancaires et les opérations de crédit, débit et transfert.
- Outils : Spring boot, GraphQL, Angular.

#### Analyse des données météorologiques

- Analyse des données météorologiques fournies par NCEI (National Centers for Environmental Information).
- Outils : Spark, Hadoop HDFS, Java.

### Application de gestion de restaurant

- Création d'une application web pour la gestion des réservations et des commandes en ligne.
- Outils: HTML, CSS, JS, NodeJS, Express JS, Bootstrap et MySQL.

### Application de planification des tâches

- Conception et création d'une application desktop pour la gestion des projets d'une entreprise et planification de ses différents tâches.
- Outils : Java, JavaFx et MySQL.



## CENTRE D'INTERET

Chess, football