



Hamza AIT BOURHIM

Diplômé en Génie logiciel & Data Science

📍 France ✉ hmzabourhim@gmail.com ☎ +33 (0) 7 48 32 50 59
🌐 [linkedin.com/in/hamzaaitbourhim](https://www.linkedin.com/in/hamzaaitbourhim) 🔗 [hamzaaitbourhim.github.io](https://github.com/hamzaaitbourhim)

Education

Master 2 (M2) | Double diplomation: Développement logiciel des systèmes d'information (DOSI),

Université de Bretagne Occidentale
09/2023 – 09/2024 | Brest, France

Diplôme d'Ingénieur d'État: Data Science et Intelligence Artificielle,

Ecole Nationale supérieure d'Arts et Métiers
09/2021 – 09/2024 | Rabat, Maroc

Diplôme Universitaire de Technologie: Génie Informatique (Mention Très bien | Major de promotion),

Ecole Supérieure de Technologie
09/2019 – 06/2021 | Agadir, Maroc

Baccalauréat: Sciences Physiques (Mention Très bien),

Lycée Sidi El-Haj Said
09/2015 – 06/2018 | Agadir, Maroc

Activités extra académiques

Club universitaire DIGITECH (2022-2023)

Responsable Data Science au sein du club.

Hackathon UN Big Data (2022)

Nettoyage et exploitation des "datasets" climatiques pour étudier l'impact du changement climatique.

Hackathon REDAL de l'Innovation (2022)

Conception d'une application mobile pour le suivi en temps réel des consommations d'électricité et d'eau.

Certificats

- TCF (C1) ✓
- EFSET (C2) ✓
- Intro to Programming (Kaggle) ✓
- Git and GitHub (365 Data Science) ✓
- Python (Kaggle) ✓
- Data Cleaning (Kaggle) ✓
- Understanding Data Science (DataCamp) ✓
- Machine Learning - Naïve Bayes (365 Data Science) ✓

Expérience

Stage en Développement Web, Atos ✓

04/2024 – 10/2024 | Montpellier, France

- TMA et correction de bugs d'une application interne Java/Angular pour un institut national.

Java, JEE, WildFly, Angular, MariaDB, Agile Scrum, Jira.

Stage en Data Science, Technocolabs Softwares

08/2022 – 10/2022 | Inde (à distance)

- Nettoyage et analyse d'un ensemble de données sur les accidents de la route afin de proposer une solution pour réduire la mortalité routière.
- Collaboration dans une équipe internationale avec plus de 7 nationalités différentes dans un cadre agile.

NumPy, pandas, scikit-learn, Jupyter, Agile, Jira.

Stage en Développement Web, Z Innovation

04/2021 – 06/2021 | Agadir, Maroc

- Conception et création d'un système de réservation de chambres d'hôtel en assurant la scalabilité et la facilité de maintenance de l'API.

Java, JEE, Spring, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Angular, Docker.

Stage en Développement Web, Université Ibn Zohr

06/2020 – 07/2020 | Agadir, Maroc

- Conception et création d'un panneau d'administration pour un projet de location de voiture.

Django, Flask, MySQL, CSS3, Sass, React.js.

Compétences

Développement web — HTML5, CSS3, Sass, Bootstrap, Tailwind, JavaScript, JQuery, React.js, Angular, Java, JEE, Spring, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Django, Flask, MySQL, Oracle. •

Science des données et BI — Python, NumPy, pandas, scikit-learn, Anaconda, QlikSense, Talend, Power BI. •

Outils et Méthodologies — Docker, Git/GitHub, Gitlab, Trello, Jira, Confluence, UML, Merise, Agile Scrum. •

Langues — Arabe & Tamazight: Maternelle, Français: TCF C1, Anglais: EFSET C2