



Hamza AIT BOURHIM

Étudiant en Génie logiciel

📍 Brest, France ✉ hmzabourhim@gmail.com ☎ +33 (0) 7 48 32 50 59

in linkedin.com/in/hamzaaitbourhim ➦ hamzaaitbourhim.github.io

Profil

Je suis actuellement étudiant en Développement de logiciel à l'Université de Bretagne Occidentale avec une expérience dans la création et la maintenance d'applications Web. J'ai hâte d'apprendre et d'améliorer mes compétences techniques et relationnelles.

Education

Master 2 (M2) Double diplomation: Développement logiciel des systèmes d'information (DOSI), <i>Université de Bretagne Occidentale</i>	09/2023 – présent Brest, France
Diplôme d'Ingénieur d'État: Data Science et Intelligence Artificielle, <i>Ecole Nationale supérieure d'Arts et Métiers</i>	09/2021 – 06/2024 Rabat, Maroc
Diplôme Universitaire de Technologie: Génie Informatique (Mention Très bien Major de promotion), <i>Ecole Supérieure de Technologie</i>	09/2019 – 06/2021 Agadir, Maroc
Première année MIP: Math, Informatique et Physique, <i>Faculté des Sciences et Techniques</i>	09/2018 – 06/2019 Marrakech, Maroc
Baccalauréat: Sciences Physiques (Mention Très bien), <i>Lycée Sidi El-Haj Said</i>	09/2015 – 06/2018 Agadir, Maroc

Expérience

Stage en Data Science, <i>Technocolabs Softwares</i>	08/2022 – 10/2022 Inde (à distance)
<ul style="list-style-type: none">Nettoyage et analyse d'un ensemble de données sur les accidents de la route afin de proposer une solution pour réduire la mortalité routière.Utilisation des données utilisateur de Spotify pour prédire les sauts de chansons (skips) à l'aide de différents modèles d'apprentissage automatique.Collaboration dans une équipe internationale avec plus de 7 nationalités différentes.	
Stage en Génie Logiciel, <i>Z Innovation</i>	04/2021 – 06/2021 Agadir, Maroc
<ul style="list-style-type: none">Conception et création d'un système de réservation de chambres d'hôtel.	
Stage en Génie Logiciel, <i>Université Ibn Zohr</i>	06/2020 – 07/2020 Agadir, Maroc
<ul style="list-style-type: none">Conception et création d'un panneau d'administration pour un projet de location de voiture.	

Compétences

Développement web (HTML5, CSS3, Sass, Bootstrap, Tailwind, JavaScript, JQuery, React.js, Java, JEE, Spring, Spring Boot, Django, Flask, MySQL, Oracle)

Science des données et BI (Python, NumPy, pandas, scikit-learn, Jupyter, Anaconda, Talend, Power BI, Excel)

Outils et Méthodologies (Docker, Git/GitHub, Trello, Jira, UML, Merise, Agile Scrum)

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

Activités extra académiques

Club DIGITECH (2022-2023)

Responsable Data Science au sein du club scolaire "DIGITECH" formant les étudiants à la science des données.

Trophée REDAL de l'Innovation (2022)

Participation au hackathon. Conception d'une application mobile pour suivre et contrôler en temps réel les consommations d'électricité et d'eau.

UN Big Data Hackathon (2022)

Participation au hackathon. Nettoyage et utilisation des ensembles de données climatiques pour prévoir et étudier l'impact du changement climatique.

Croix-Rouge/Croissant-Rouge (2019-2020)

Bénévolat pour apprendre les techniques de premiers secours et aider la communauté locale du Croissant-Rouge dans ses activités.

Certificats

- TCF (C1) [↗](#)
- Intro to Programming (Kaggle) [↗](#)
- Data Cleaning (Kaggle) [↗](#)
- Understanding Data Science (DataCamp) [↗](#)
- Mathematics (365 Data Science) [↗](#)
- Introduction to Data and Data Science (365 Data Science) [↗](#)
- Machine Learning - Naïve Bayes (365 Data Science) [↗](#)
- EFSET (C2) [↗](#)
- Python (Kaggle) [↗](#)
- Data Visualization (Kaggle) [↗](#)
- Git and GitHub (365 Data Science) [↗](#)
- Introduction to Jupyter (365 Data Science) [↗](#)
- Data Cleaning and Preprocessing with pandas (365 Data Science) [↗](#)

Références

Dr Zeriab Mohamed Es-sadek, *professeur et coordinateur*, Ecole Nationale des Arts et Métiers de Rabat
mohamed-zeriab.es-sadek@ensam.um5.ac.ma