

HAMZA AIT BOURHIM

+212 688993992
hmzabourhim@gmail.com

Site Web Personnel
Rabat, Maroc

LinkedIn
GitHub

EXPERIENCE

Stage en Data Science	Technocolabs Softwares, Inde (à distance)	Août 2022 - Oct 2022
<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.• Travailler dans une équipe internationale avec plus de 7 nationalités différentes.• Technologies utilisées: Python, NumPy, pandas, scikit-learn, Anaconda...		
Stage en Génie Logiciel	Z Innovation, Maroc (en présentiel)	Avr 2021 - Juin 2021
<ul style="list-style-type: none">• Conception et création d'un système de réservation de chambres d'hôtel.• Technologies utilisées: Tailwind CSS, Sass, Bootstrap, JQuery, PHP...		
Stage en Génie Logiciel	Université Ibn Zohr, Maroc (en présentiel)	Juin 2020 - Juil 2020
<ul style="list-style-type: none">• Conception et création d'un système de panneau d'administration de location de voitures.• Travail dans une équipe de 4 étudiants.• Technologies utilisées: HTML5, CSS3, JavaScript, Flask, Mysql...		

EDUCATION

Rabat, Maroc	Ecole Nationale supérieure d'Arts et Métiers	Sep 2021 - Juin 2024
Diplôme d'Ingénieur d'État en Data Science et Intelligence Artificielle .		
Agadir, Maroc	Ecole Supérieure de Technologie	Sep 2019 - Juin 2021
Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Informatique . (Mention Très bien, Major de promotion)		
Agadir, Maroc	Lycée Sidi El-Haj Said	Sep 2015 - Juin 2018
Baccalauréat en Sciences Physiques . (Mention Très bien, Top 3%)		

ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

- **Club DIGITECH (2022-2023)** : Responsable Data Science au club scolaire « DIGITECH »; former les étudiants à la science des données.
- **UN Big Data Hackathon (2022)**: participation au hackathon; nettoyer et utiliser des ensembles de données climatiques pour prévoir et étudier l'impact du changement climatique.
- **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.
- **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.
- **English Club (2019-2020)**: participation et organisation d'activités au sein du club d'anglais de l'école.

COMPÉTENCES

- | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------|
| • Python, R, NumPy, pandas, | • HTML5, CSS3, Sass, JavaScript, JQuery, | • Git/GitHub, Agile Scrum, |
| • TensorFlow, PyTorch, Jupyter, | • Bootstrap, Tailwind, Java, PHP, Django, | • Français, Anglais |
| • scikit-learn, Anaconda. | • Flask, MySQL, Oracle, SQLite, Firebase. | • Arabe, Tamazight. |

Plus d'informations sur mon expérience, mes projets, mes compétences et mes diplômes sur [mon site personnel](#).