



Étudiant en ingénierie spécialisé en Data Science et Intelligence Artificielle, je recherche un stage de 4 mois. Avec des compétences en analyse de données, Python et SQL, je suis prêt à relever des défis complexes et à contribuer à des projets innovants.

Hamza Hani

✉ hanihamza152@gmail.com

☎ 06.05.57.59.88

🏠 Lille, France

🌐 <https://www.linkedin.com/in/hamzahani/>

Compétences

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Modélisation de données : MCD, MLD .
- Bases de données : Oracle SQL Developer, MySQL, PostgreSQL
- Méthodes & techniques : UML, MERISE
- Outils d'automatisation : VBA/Excel
- Statistiques et mathématiques appliquées à l'informatique

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Langages de programmation : Python, C, C++, Java, SQL, VBA
- Frameworks & Outils : PHP, MERN stack (MongoDB, Express, React, Node.js)
- Outils de développement : Git, GitHub, VS Code, Sublime Text
- Gestion de projet : Microsoft Project, Notion, Trello

Langues

- Français : Bilingue
- Anglais : Bilingue
- Arabe : Langue maternelle

Certifications



Formation

Cycle Ingénieur en Sciences du Numérique, spécialité Data Science et Intelligence Artificielle

CESI Ecole d'Ingénieurs | Lille
2024 - juin 2027



Classes Préparatoires Intégrées, Informatique

HEM - Business & Engineering School | Casablanca
2022 - 2024



Bac Scientifique Spécialité Sciences Mathématiques

Lycée Azzaitoune | MAROC, Settat
2021 - 2022



Expériences professionnelles

Développeur d'Applications et Assistant en Business English

British Workshop, Maroc

01/06/2024 – 05/08/2024



- Développement d'une application de gestion des absences des élèves.
- Adaptation des fonctionnalités avec l'équipe pédagogique, augmentant la satisfaction utilisateur de 25 %.
- Amélioration de la communication et de la documentation en Business English, augmentant l'efficacité des échanges de 30 %

Stagiaire Data Analyst

Direction Régionale des Impôts

01/07/2023 – 01/08/2023



- Acquisition de compétences en SQL et création de tableaux de bord avec Power BI.
- Analyse de données pour extraire des insights pertinents, renforçant la maîtrise des outils de data visualization et de reporting.

Projets Académiques

Analyzing Students' Mental Health

Technologies : Pandas, Matplotlib, Seaborn

Formula 1 Performance Analysis (1950-2017)

Technologies : Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Jupyter Notebook

Système Centralisé de Gestion des Absences (Web & Mobile)

Technologies : PHP, Laravel, MySQL, Flutter

Going for Gold (Application de Quiz)

Technologies : Node.js, Express.js, MongoDB, Socket.IO

Optimisation de la Gestion de Bibliothèque (Web Application)

Technologies : HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL

Simulation d'un Parc Informatique

Technologies : Cisco Packet Tracer

Voiture à Commande Vocale (Projet Arduino)

Technologies : Arduino, C++