



HOSSAIN AHACHI

ÉTUDIANT EN MASTER 2
MIAGE RECHERCHE DE STAGE

À PROPOS

✉ hossainahachipro@gmail.com

🏠 Lyon

🔗 ahachi.dev

📄 Permis B

☎ 06 52 83 82 69

LANGUES

Français C1

Anglais C1

INFORMATIQUE

Langages Java, Python, JavaScript
(TypeScript), PHP, C++

Bases de données MySQL, PostgreSQL,
MongoDB, Oracle Database, SQL, NoSQL

Frameworks & bibliothèques Spring,
Angular, React, Spark, Hadoop, Talend,
Power BI

Outils & Méthodologies Git, Docker,
CI/CD, Scrum

COMPÉTENCES

Autonomie et capacité à prendre des
initiatives

Travailler par équipes

Gérer le stress sur le lieu de travail

Communication

Étudiant en Master 2 MIAGE à Polytech Lyon, passionné par la data et le développement logiciel. Fort d'expériences en Java, Python, bases de données et outils CI/CD, je cherche un stage de 5 à 6 mois en Data Engineering et en ingénierie logicielle.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master MIAGE - Systèmes d'Information de Gestion de Santé Depuis septembre 2024
Polytech Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1 Lyon

Diplôme d'ingénieur en informatique – Génie logiciel De septembre 2019 à juillet 2024
École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) Al-Hoceima

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études (PFE) De février 2024 à août 2024

Oracle Morocco R&D Center Casablanca, Morocco

Développement d'une **extension SQLcl** pour la gestion de projets Oracle APEX.
Intégration de **Liquibase** pour automatiser la gestion des schémas Oracle.
100 % de réussite aux tests Liquibase après correction des anomalies.
Technologies utilisées : Java, SQLcl, Liquibase, Git, Oracle Cloud, Jira.

Développeur Web - Stagiaire De juillet 2023 à septembre 2023

Novelis Rabat, Morocco

Conception et développement d'une application d'internationalisation de contenus.
Sécurisation des accès avec Spring Security. Intégration continue via Docker.
Technologies utilisées : Spring Boot, Angular, Spring Security, Docker, Swagger.

Développeur Python - Stagiaire De juillet 2021 à août 2021

Radisson Blu Al Hoceima, Morocco

Conception de scripts Python pour **collecter et traiter des données** issues de sources
internes (fichiers Excel, logs système).
Mise en place d'automatisations avec **Selenium** pour extraire et valider les données issues
du site interne.
Nettoyage et transformation des données pour leur utilisation dans des rapports
d'analyse.
Technologies utilisées : Python, Selenium, ChromeDriver.

PROJETS PERSONNELS

"Send To" - Extension Chrome de Productivité 2025

Projet Personnel Lyon, France

Extension Chrome développée en JavaScript vanilla qui permet de rechercher
instantanément du texte sélectionné sur 15+ plateformes populaires (Google Maps,
YouTube, TikTok, Facebook, Instagram, Reddit, GitHub, etc.) via un simple clic droit.
[Voir sur le Chrome Web Store](#)

Analyse des ventes de jeux vidéo 2024

Polytech Lyon, France

Projet académique visant à explorer et modéliser les données de ventes de jeux vidéo
dans le monde à partir d'un dataset public.
Nettoyage, visualisation et analyse exploratoire des données avec Pandas, Matplotlib et
Seaborn.
Création de dashboards de visualisation des tendances de ventes par genre, plateforme et
région.
Modélisation prédictive avec régression linéaire pour estimer les ventes futures.