

Aymane Rami

aymanerami9@gmail.com | +32 484 82 60 48 | [Github](#) | [LinkedIn](#) | Bruxelles, Belgique

Synthèse professionnelle

Développeur junior full-stack avec plus d'un an d'expérience pratique, acquise à travers un stage en entreprise et plusieurs projets réels alliant développement logiciel, gestion de données et création d'API. Passionné par le développement informatique, je conçois des applications robustes et maintenables en maîtrisant aussi bien la programmation que l'analyse de données. Rigoureux, curieux et orienté amélioration continue, je m'intègre facilement en équipe et suis toujours prêt à apprendre de nouvelles technologies pour maximiser mon impact sur les projets.

Compétences Techniques

Langages : Python, SQL / NoSQL, Java, C#, JavaScript, ASP.NET Core

Outils : Git, méthodologie agile, DevOps, dbt, Snowflake, Tableau

Forces

- Gestion du temps
- Adaptabilité
- Résolution de problème
- Communication

Langues

Anglais : C1

Français : C2

Arabe : C2

Néerlandais : B1

Parcours académique

Bachelier en Science Informatique
HELB Ilya Prigogine - Bruxelles
Mention Satisfaction

Juin 2024

CESS en éducateur / animateur
École Saint-Vincent - Bruxelles

Juin 2019

Expérience

Hospital Analytics, Juin 2025

- Développement d'un pipeline analytique pour un hôpital fictif.
- Génération de données synthétiques (patients, médecins, hospitalisations) avec Python, Faker et NumPy.
- Chargement des fichiers CSV dans Snowflake via SnowSQL et snowflake-connector-python.
- Modélisation des données avec dbt pour créer des vues analytiques (admissions mensuelles, durées moyennes d'hospitalisation, etc.).
- Export des résultats sous format CSV compressé pour analyses.
- Création d'un tableau de bord initial dans Tableau Desktop à partir des vues SQL générées.

FakeSchoolData, Avr. 2025 – Juin 2025

- Développement d'une pipeline de données simulées pour une école fictive
- Génération de jeux de données CSV synthétiques pour étudiants, cours et résultats avec Python et Faker.
- Création et alimentation d'une base de données Snowflake pour le stockage et l'interrogation des données.
- Transformation des données avec dbt pour analyses avancées.
- Réalisation de scripts Python pour analyses statistiques et génération de rapports visuels avec Matplotlib.
- Automatisation des workflows via GitHub Actions pour exécuter les analyses et stocker les résultats.

Lexlau CMS, Jan. 2024 – Mai 2024

- Projet réalisé en C# ASP .NET pour le backend et Flutter/Dart pour le frontend.
- Centralisation des services proposés par Lexlau.
- Gestion du module de génération automatique de document juridique.
- Création d'une API communiquant les différents templates de document juridique.
- Communication à la base de données SQLServer via Entity Framework.

Conquering Space, Oct. 2023 – Jan. 2024

- Projet réalisé en C# ASP .NET.
- Simulation de l'univers qui nous entoure.
- Gestion des objets célestes tels que des comètes, des constellations, satellites, planètes.
- Deux API, une pour l'authentification et l'autre pour la gestion des objets célestes.
- Communication à la base de données SQLServer via Entity Framework.
- Frontend réalisé en JS et Page Razor (cshtml).

UFC Events, Fév. 2023 – Juin 2023

- Développement d'une application mobile pour suivre les événements UFC.
- Permet le placement de paris sportifs avec des points virtuels sur des événements UFC.
- Réalisé avec Android Studio en Java.
- Fonctionne avec des appels API externes.

Express Market, Oct. 2022 – Jan. 2023

- Projet réalisé avec un collaborateur (Github : <https://github.com/exauMS>).
- Application multiplateforme de gestion de produits de supermarché réalisé en .NET MAUI.
- CRUD sur tous les produits proposés par le supermarché.
- Base de donnée Access.

HELB Manager, Oct. 2022 – Jan. 2023

- Développement d'un site web complet de gestion de projet avec Python et Django.
- Création d'un système de Drag & Drop pour le changement de statut des tâches des projets.