# EYOSIAS WOLDEMICHAEL

eyosias16@gmail.com | numéro: +33 0621796560 | https://github.com/Eyosias1

## A propos de moi:

Développeur full stack passionné avec expérience en Front-End (HTML, CSS, JavaScript, React) et Back-End (Node.js, Python, SQL, Rails, Flask). J'ai conçu et déployé des applications web robustes et performantes, et je suis motivé par la résolution de problèmes complexes et le travail en équipe. Je cherche à apporter mes compétences techniques et mon enthousiasme à votre entreprise.

#### Études :

#### Université de Clermont-Auvergne

Licence en Informatique

#### Le Wagon

Concepteur(rice) - développeur(se) d'applications web (Titre RNCP niveau 6) Clermont-Ferrand, France
Diplôme Date: 15 juin, 2024
Clermont-Ferrand, France

Date de Certification: 7 juillet, 2023

#### **EXPÉRIENCES:**

#### Kelal-Mela:

Développeur Full Stack JS : Mai 2024 - PRÉSENT

### PROJETS:

## Cand python (2022): Simulation de la population de lapins

- Conception et implémentation d'une simulation stochastique de la population de lapins sur 20 ans en utilisant C et Python.
- Utilisation d'un générateur pseudo-aléatoire pour produire des données réalistes.
- Création d'une structure de données pour représenter les lapins et développement des fonctions statistiques pour valider les données simulées.
- Développement de fonctions pour simuler les probabilités de naissance, de mortalité et de survie des lapins.

## Java (2022): Développement d'un Web server

- Développement du backend : d'une application de gestion de gommettes colorées utilisant Spark, FreeMarker et JDBC/H2.
- Conception et implémentation de l'authentification sécuriser avec cryptage, JWT et cookies.
- Programmation et ajout des méthodes GET et POST pour gérer les étudiants, les profs et les gommettes.
- Collaboration avec l'équipe pour intégrer et tester les nouvelles fonctionnalités.

### Ruby (Travel-it 2023): Application web de tourisme authentique

- Conception et implémentation d'une base de données relationnelle pour gérer les utilisateurs, les guides, les tours et les réservations.
- Développement d'un algorithme de matchmaking basées sur les hobbies partagés entre les voyageurs et guides.
- Implémentation des fonctionnalités de réservation des tours, affichage des détails des réservations et gestions des profils utilisateurs.
- Déploiement du Projet sur Heroku puis migrations vers Render.
- Documentation : rédaction et mis à jour de la documentation.

### MERN + Stripe et Flask 2024: MVP Calcule tes indemnités (CID)

- Conception et implémentation des algorithmes pour calculer les indemnités selon les conventions collectives.
- Développement de l'interface utilisateur avec React.js, pour une expérience UI fluide.
- Intégration de Stripe pour la gestion sécurisée des paiements.
- Déploiement de l'application sur Heroku et Render, utilisant des pipelines CI/CD.
- Documentation : rédaction et mis à jour de la documentation.

## COMPÉTENCES:

### Architecture et Performances:

• OOP, MVC, UML, Design-Patterns, REST et Algorithmie

### Front-End:

• HTML, CSS et JAVASCRIPT, Bootstrap et React.Js

#### Workflow:

• GitHub, neovim et vs code

# **CERTIFICATIONS:**

Certificat d'anglais de Cambridge : B2+

### Back-End et Déploiement :

- Sqlite3, Postgress, Ruby Active Records, Ruby on Rails, Express.Js, Node.js, Flask MongoDB
- Render et Heroku

### Langages de programmation :

• Assembleur, Java, C, Python, Ruby et Javascript