



21/04/2001

8 Rue du tunnel, 1227, Carouge

+33 7 63 41 17 84

mathis.chatelain2001@gmail.com

Mathis Mickael Chatelain

Profondément motivé à contribuer à des projets open source et éthiques, je m'engage pleinement dans l'apprentissage continu, la progression constante et le succès dans le domaine du génie logiciel. Mon enthousiasme se manifeste particulièrement dans la collaboration avec des organisations orientées vers l'excellence, où je peux avoir un impact significatif.

Langues

Français,
langue maternelle

Anglais,
capacité
professionnelle

Espagnol,
capacité scolaire

Compétences Techniques

Backend

Python
Django
Flask

Front-end

Vue
React
JavaScript
HTML
CSS

EXPÉRIENCE

Développeur Fullstack, Avril 2022 à Aujourd'hui
SOCOTEC - Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes

Tout au long de mon engagement professionnel initial, j'ai eu l'occasion de contribuer de manière significative à un projet clé au sein de l'entreprise.

En utilisant des outils de pointe, une architecture basée sur microservices et une véritable alchimie entre les membres de l'équipe, nous avons réussi à livrer une application de haute qualité appelée AMOS.

Voici certaines des responsabilités clés que j'ai assumées pendant ce projet :

- Revues de code, résolution de problèmes de débogage et mise en œuvre des corrections nécessaires.
- Amélioration des méthodologies de développement en mettant l'accent sur la qualité du code, la documentation et la maintenabilité.
- Facilité l'intégration de développeurs sur des sujets spécifiques tels que la génération de PDF et le développement assisté par l'IA.
- Conception et mise en œuvre d'interfaces utilisateur interactives en utilisant Vue.js pour le frontend.
- Développé des API RESTful, gRPC et des fonctionnalités backend efficaces en utilisant Django pour la modélisation et le traitement des données.
- Collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour définir les exigences du projet et mettre en œuvre des fonctionnalités répondant aux objectifs commerciaux.

ÉDUCATION

Qualité du Code

Documentation technique

Documentation et développement piloté par les tests (TDD)

Bases de Données

Postgres
SQL
MongoDB

Contrôle de Version

Git

DevOps

Docker
Docker compose
CICD
AWS

Compétences Humaines

- Travail d'équipe
- Communication
- Résilience émotionnelle
- Optimisme
- Bon esprit
- Calme

Diplôme Professionnel en Développement Python - 2023

OpenClassrooms

Ce programme complet a fourni une formation intensive en programmation Python, développement web et construction d'applications.

Projets Clés :

1. Refonte d'une application Django existante pour l'aligner sur les normes contemporaines de qualité et de réduction de la dette technique.
2. Mise en œuvre de tests, de documentation, de CI/CD, de dockerisation et de déploiement sécurisé automatisé sur une plateforme cloud.

Diplôme Technique en Développement Web - 2022

OpenClassrooms

Projet Final : Modernisation d'une application existante avec React, refonte des fonctionnalités existantes.

Licence en Informatique et Mathématiques

Université de Genève - Genève, GE

J'ai suivi trois semestres en informatique et mathématiques à l'Université de Genève avant de revenir en France pour mon apprentissage de développeur web.

Domaines Clés Couverts :

- Fondamentaux de l'informatique : Algorithmes, structures de données, génie logiciel, langages de programmation.
- Compétences mathématiques : Calcul, algèbre linéaire, mathématiques discrètes, théorie des probabilités.

Certificat Google Data Analyst

Coursera - Plateforme d'apprentissage en ligne

J'ai obtenu le Certificat Google Data Analyst sur Coursera, acquérant des compétences pratiques en analyse et visualisation de données.

Domaines Clés :

- Nettoyage, traitement et analyse: Utilisation d'outils comme Python R pour le nettoyage et le traitement d'ensembles de données.
- Concepts statistiques : Application de techniques statistiques pour tirer des conclusions significatives des données.