

Benjamin Charmes

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Fullstack · Chimie · Open source

CONTACT

- Marseille, France
- benjamin.charmes@gmail.com
- 06 19 47 55 50
- github.com/BenjaminCharmes
- linkedin.com/in/benjamin-charmes

STACK TECHNIQUE

FRONTEND

- Vue.js
- React
- TypeScript
- React Native

BACKEND & BDD

- Python
- Flask
- SQLAlchemy
- PostgreSQL
- MongoDB

DEVOPS

- Docker
- GitLab CI/CD
- Kubernetes
- Jenkins

LANGUES

- Français Natif
- Anglais C1

ATOUTS

- Autonomie & initiative
- Rigueur scientifique
- Apprentissage rapide
- Résolution de problèmes complexes

INTÉRÊTS

- Sciences & Recherche
- IA & Nouvelles technologies
- Football à 5
- Jeux vidéo & Manga

Développeur **Fullstack** avec une formation initiale en **Chimie** (Master, Université d'Aix-Marseille). Contributeur actif à **Datalab**, plateforme open-source de gestion de données pour laboratoires de recherche développée au département de Chimie de l'**Université de Cambridge**. À l'aise sur l'ensemble de la stack — Vue.js, React, Python/Flask, MongoDB, Docker — avec une sensibilité particulière pour l'UX dans des contextes scientifiques.

Expériences professionnelles

Consultant Fullstack

Févr. 2026 → Aujourd'hui

Abylsen · CDI · Aix-en-Provence · Hybride

Missions de développement web fullstack en environnement de conseil. Méthodologie Agile/Scrum. Stack : **Python · Flask · Jinja** (backend), **React · TypeScript** (frontend), **Docker · GitLab · Kubernetes · Jenkins · Rancher · XL Deploy** (DevOps).

Consultant Développeur Fullstack

Sept. 2024 → Aujourd'hui

Datalab Industries Ltd. · Freelance · Royaume-Uni · 100% distanciel

Contribution au développement d'un logiciel scientifique open-source — la plateforme **Datalab** — dédiée à la gestion et l'analyse de données de recherche en chimie. Développement de nouvelles fonctionnalités, amélioration de l'UX et support de la plateforme. Stack : **Python · Flask · MongoDB** (backend), **Vue.js** (frontend), **Docker · Git** (DevOps).

Développeur Fullstack

Mars 2024 → Mars 2025

Université de Cambridge, Grey Group · Dept. Chimie · Cambridge, UK · Mi-temps · Hybride

Mission rattachée au département de Chimie de l'Université de Cambridge dans le cadre du projet Datalab. Même périmètre technique que la mission Datalab Industries, avec une collaboration directe et régulière avec l'équipe de recherche.

Développeur Web — Stage

2023

Loxpert · France · 100% distanciel · 8 semaines

Développement du front de l'**application mobile React Native** à partir de maquettes Figma. Optimisation de la plateforme web en **PWA** (Vue.js).

Enseignant contractuel Physique–Chimie

2019 → 2022

Académie Aix-Marseille · Collèges & lycées, région PACA

Prise en charge de plusieurs classes sur différents établissements de la région.

Stage Master 2 — Chimie analytique

2018 · 6 mois

Robertet · Grasse · Labo R&D, industrie de la parfumerie

Développement d'une méthode de dosage du farnésol dans des huiles essentielles de bois de santal par **GC-MS**.

Formation

Bootcamp Développeur Web

The Hacking Project

2022 - 2023 · À distance

Master Chimie (M2 PACS)

Faculté des Sciences Saint-Jérôme

2016 - 2018 · Marseille

Perfectionnement en Analyses Chimiques et Spectroscopiques

Licence Chimie (3ème année)

Faculté des Sciences Saint-Jérôme

2015 - 2016 · Marseille

DUT Chimie

IUT Saint-Jérôme

2013 - 2015 · Marseille

Option Analyse & Synthèse