

# Charles Blancheton



Développeur Full-Stack

Passionné par les technologies web modernes et les solutions basées sur l'IA. Expérimenté dans la création d'applications web évolutives et de solutions innovantes.

charles.blancheton@gmail.com

Duras, France

Permis B

charlesbl

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Full-Stack @ Addeus

Fév 2023 - Présent

- VueJS avancé** : Maîtrise avec optimisation des performances sur projets complexes.
- Expertise Serverless** : Utilisation intensive de Firebase (Firestore, RTDB, Cloud Functions).
- Développement IA** : Création d'agents conversationnels pour web et WhatsApp avec gestion de fichiers et embeddings.
- Architecture** : Application des principes Clean Code et refactorisation de l'architecture backend.
- Leadership** : Mentorat de développeurs juniors, amélioration de la qualité du code.
- DevOps** : Mise en place CI/CD avec GitHub Actions et déploiements Terraform sur GCP.

### Développeur Full-Stack @ GR-BIM

Oct 2019 - Juin 2020

- Développement Web** : Création d'une application web de gestion d'incidents.
- Entreprise** : Conception et implémentation d'une application ASP.NET MVC.
- Visualisation 3D** : Développement d'un lecteur 3D Unity pour modèles architecturaux avec intégration BIM.

### Développeur Full-Stack @ GOS CORP

Avr 2017 - Juin 2019

- Plateforme Fiscale** : Développement d'une plateforme de déclaration fiscale avec gestion de fichiers .edi.
- Outils Métier** : Création d'une plateforme automatisée de création d'entreprise avec scraping de données.
- Multi-plateforme** : Développement d'une application 3D multi-plateforme (Desktop, Mobile, VR) avec Unity.
- Mobile** : Développement d'une application de dessin cross-platform avec Xamarin.

## PROJETS PERSONNELS

### MealPlanner

2024

Application intelligente de planification de repas avec assistant IA conversationnel, construite avec une architecture microservices moderne.

TypeScript

Vue.js 3

Express.js

LangChain

OpenAI

## STACK TECHNIQUE

### Langages & Frameworks

JavaScript

TypeScript

Vue.js

React

Node.js

C#

Java

### Cloud & DevOps

Firebase

Google Cloud

Docker

Terraform

GitHub Actions

### Bases de données & Outils

MongoDB

Firestore

Unity

Bash

## FORMATION

### DUT Informatique

IUT Bordeaux

2015-2017

### Bac STIDD

Option SIN

2013-2015

## POINTS FORTS

- Architecture Logicielle
- Leadership d'équipe
- Apprentissage rapide
- Collaboration

## CENTRES D'INTÉRÊT

Technologie

IA & Automatisation

Science-Fiction

Impression 3D