

# Quentin Barbosa

DÉVELOPPEUR BACKEND · 8 ANS D'EXPÉRIENCE

Lille, France

✉ quentin.barbosa (at) protonmail.com | 📷 qbarbosa | 📺 quentin-barbosa

## Expériences professionnelles

### Believe Music

Paris, France

LEAD DEVELOPER

Juin 2020 - Aujourd'hui

- Référent technique de "Data Music", web-app utilisée par les artistes et label managers pour la consultation de données d'écoute.
- Étude, rétro-documentation, maintenance et évolution de l'application existante.
- Transformation pas à pas d'un système monolithique en une architecture micro-services (API, BFF, micro-apps).
- Co-construction de features et d'une roadmap associée avec le produit.
- Recrutement et mentoring au sein d'une équipe full stack de 9 personnes.
- Stack technique : PHP, MariaDB, SvelteJS, Java, Docker.

DÉVELOPPEUR BACKEND

Oct. 2018 - Juin 2020

- Évolutions et maintenance d'un pipeline d'ingestion Big data (+ de 500M de lignes par jour).
- Transformation du système existant inadapté en un ETL cloud (AWS / Azure).
- Construction d'APIs permettant l'interaction entre ancien et nouveau système.
- Stack technique : PHP, Bash, MariaDB, AWS (Lambda, S3, SQS), Azure (Synapse), Airflow, Scala, Spark.

### Sikana Education (ONG)

Paris, France

DÉVELOPPEUR BACKEND / DEVOPS

Janv. 2016 - Mai 2018

- Développement de sikana.tv, une plateforme diffusant gratuitement des vidéos pédagogiques disponibles en 10 langues.
- Développement de factory.sikana.tv, une plateforme collaborative où les bénévoles traduisent et sous-titrent les vidéos.
- Administration des machines virtuelles, intégration continue et déploiement. Automatisation de tâches pour la production vidéo.
- Partenariats techniques avec d'autres ONG internationales (Learning Equality, BSF) pour rendre le contenu accessible hors-ligne.
- Stack technique : PHP (Symfony 2), Python, MariaDB, Vagrant, Puppet, Git, Capistrano, Jenkins.

### Gfi Informatique

Orléans, France

CONCEPTEUR / DÉVELOPPEUR

Sept. 2015 - Déc. 2015

- Conception et développement d'applications PHP pour les clients Thalès Air Systems et GLI Biométrie.

### Easyflyer (groupe Cimpres)

Orléans, France

DÉVELOPPEUR WEB (EN APPRENTISSAGE, PUIS EN CDI)

Nov. 2013 - Août 2015

- Développement des sites commerçants easyflyer.fr, invite1chef.com et kwikydeco.com sur le framework Magento.

## Compétences techniques

**Langages de programmation** PHP, Python, Bash

**Frameworks** Symfony, Grav, Django

**Bases de données** MySQL / MariaDB, Redis

**Serveur** Linux, Docker, Vagrant, Puppet, Apache2

**Autres outils** Git, Capistrano, Jenkins,  $\LaTeX$

## Langues

**Français** Langue natale

**Anglais** Capacité professionnelle complète (Niveau européen C1)

## Éducation

### Université d'Orléans

Orléans, France

LICENCE PROFESSIONNELLE : RÉSEAUX, WEB, ET MOBILITÉ

2013 - 2014

- Premier prix en équipe du concours de programmation de l'université d'Orléans.

DUT INFORMATIQUE EN UN AN

2012 - 2013

- Équipe finaliste du concours national "24h de l'informatique".

### Université de Technologie de Compiègne

Compiègne, France

FORMATION SCIENTIFIQUE GÉNÉRALE PUIS GÉNIE INFORMATIQUE

2008 - 2012