

DÉVELOPPEUR BACKEND · 8 ANS D'EXPÉRIENCE

31 Rue Saint Sébastien, 59800 Lille, France

□ (+33)6-21-00-14-68 | 🗷 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", appli web utilisée par les artistes et label managers pour la consultation de données d'écoute.
- Recrutement et mentoring au sein d'une équipe full stack de 9 personnes.
- Co-construction de features et d'une roadmap associée avec le produit.
- 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).
- 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 le dialogue 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, avec le framework Symfony.
- Développement de factory.sikana.tv, une plateforme collaborative où les bénévoles traduisent et sous-titrent les vidéos en 10 langues.
- Intégration de l'API publique de Sikana avec les ONG Learning Equality et BSF pour rendre le contenu accessible hors-ligne.
- En charge de l'administration des machines virtuelles, de l'intégration continue et du déploiement.
- 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 Cimpress)

Orléans, France

DÉVELOPPEUR WEB (EN APPRENTISSAGE, PUIS EN CDI)

Nov. 2013 - Août 2015

 $\bullet \ \ \, \text{D\'eveloppement des sites commerçants easyflyer.fr, invite1} chef. com \ \text{et kwikydeco.com sur le framework Magento.}$

Compétences techniques _____

Langues _____

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, MFX

Français Langue natale

Anglais Capacité professionnelle complète (Niveau européen

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.

2012 - 2013

DUT INFORMATIQUE EN UN AN

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

Université de Technologie de Compiègne

Compiègne, France

FORMATION SCIENTIFIQUE GÉNÉRALE PUIS GÉNIE INFORMATIQUE

2008 - 2012