# Youssef Benhssaien

# Ingénieur d'études et développement Senior - Certifié Zend PHP Engineer & Symfony Developer & Scrum Master & Gitlab

Toulouse - France | +33 7 58 21 13 94 | youssef.benhssaien@gmail.com

in linkedin.com/in/youssefbenhssaien • github.com/ybenhssaien • stackoverflow.com/story/youssef.benhssaien



### Expériences professionnelles

Ingénieur d'études et développement Full-stack 07/2018 - Aujourd'hui senior

Ausy - Montpellier/Grasse/Toulouse - France

**Client**: Orange (DSI) - Toulouse - France **Période**: Septembre 2020 - Aujourd'hui

Méthodologie : SAFe / Scrum

#### Missions:

- Maintenance du Front de l'application FiberControl
- Participation à la maintenance du Backend
- Intégration de la nouvelle IHM avec la mise en place d'un nouveau système avancé des filtres
- Mettre en place la gestion des droits ACL du front configurable via l'administration (web service)
- Mise en place et l'optimisation d'un module de récupération des données Elastic Search (~150000 données)

**Environnement technique**: Vuels 2.6.10 | Yarn 1.25 | Nodels 12.18 | PHP 7.3 | ZendFramework 2.5 | OFT (Orange Framework) 4.6.3 | Apache 2.4 | Gitlab (git v2.23.0)

-----

**Client**: Orange (Devrap) - Toulouse - France

<u>Période</u>: Juin 2019 - Juillet 2020

#### Missions:

- Migrations des 7 applications vers php 7.1 (depuis php 5.2, 5.4, 5.6)
- Gestion et développement des évolutions fonctionnelles dans une application en finance SCRV qui gère les campagnes de valorisation des offres Orange.
- Développement et maintenance d'une application en finance (Reporting CIFRA)
- Refonte d'une application RH (ATEA) qui gère les mobilités internationales des salariés Orange (Symfony 4.4.8 | PHP 7.3)
- Développement from scratch d'une application RH (WelcomeByeBye) qui gère le suivi des mobilités nationales des collaborateurs d'Orange et les notifications par email aux différents responsables (Symfony 4.4.10 | PHP 7.4)

 $\label{eq:continuous} \textbf{Environnement technique:} \ PHP 5.2/5.4/5.6/7.1/7.2/7.3/7.4 \ | \ Symfony 4.4 \ | \ ZendFramework 1.10.7/1.12.11/1.12.20/2.4.0/2.4.13 \ | \ OFT \ (Orange Framework) \\ 1.1.6/1.1.7/1.1.8/2.2.0/3.1.0 \ | \ Apache 2.2/2.4 \ | \ Nginx 1.15.4 \ | \ Docker 19.03.5 \ | \ Gitlab \ (git v2.23.0 \ Windows/2.17.1 \ Ubuntu) \ | \ Cloudfoundry Paas$ 

-----

**Client**: Banana cloud - Grasse - France

Période: Avril-Mai 2019

## Compétences

PHP 4 | 5 | 7

MySQL

PostgreSQL

CSS 3

Javascript | ¡Query

VueJs

NodeJs

Python

Android

Symfony 2 | 3 | 4 | 5

Zend 1 | 2 | 3

Yii 2

CakePHP

Twi

Doctrine 2

Drupal

Magento

Wordpress

Prestashop

Git

**Projet**: Jungelvet.fr site e-commerce propose en vente des produits pour les animaux, le site se compose de 2 parties (Front en Prestashop + Centrale en Laravel [API web services REST + Administration])

Mission:

- Refonte partielle et amélioration du code d'api pour supporter les commandes multifournisseurs et multi-entrepôts.
- Intégration d'un nouveau fournisseur coveto.
- Intégration d'elasticsearch sur la partie administration pour l'affichage des produits.
- Intégration de la passation des commandes vers 2 fournisseurs.
- Refonte des scripts php d'importation des catalogues depuis des fichiers csv et xml des fournisseurs via FTP.
- Mise en place d'un workflow git pour supporter les versions.
- Analyses d'impact et chiffrages des évolutions.

**Environnement technique**: PHP 7.1.7/7.3.3 | Laravel 5.7.28 | Prestashop 1.7.4.2 | Elasticsearch 6.4.2 | Mongodb 3.6.11 | Mysql 5.7 | Docker 18.09.2 | Gitlab 11.11.0 | Git 2.17.2

Système d'exploitation: MacOs 10.13.6 | Debian 9.8

.....

**Client:** GROUPAMA SUPPORTS & SERVICES

Période: Juillet 2018- Février 2019

**Projet**: Développer une plateforme pour accueillir l'ensemble des anciennes applications pour gérer différentes demandes réseaux (DNS, Switch, Cablage, Firewall).

Mission:

• Analyser le besoin

- Développer les bases de l'architecture micro-services (chaque workflow est un micro-service)
- Développer une plateforme générale pour accueillir les anciens workflows (applications web qui gèrent les demandes réseaux)
- Intégrer le workflow IP service qui gère les demandes DNS, Switch et Cablage.
- Rédiger le cahier des charges
- Gérer le projet et ses charges

**Environnement technique**: PHP 7.1.8/7.1.9 | Symfony 4.1.7 | MySQL 5.6.39/5.7.19 | Apache 2.4.27/2.4.6 | jQuery 3.3.1 | Bootstrap 4.1.0 | Gitlab 10.8.2 | Git 1.8.3.1

**Système d'exploitation**: Windows 7 Enterprise | RedHat 7.5

Ingénieur d'études et développement full-stack 10/2017 - 04/2018 confirmé

OPEN groupe - Aix en Provence - France

**Client**: OPEN groupe - Aix en Provence (Projet interne)

**Période**: 11/2017 - 04/2018

Projet: Application web quizz de sensibilisation à la sécurité informatique au travail.

Mission: Développer la partie administration pour gérer les questions et les documents.

Environnement technique: Symfony 4 | Angular 5.1 | Firebase (Database et Storage) |

Bitbucket (git) | TypeScript 2.4.2 | Web Service (REST + JSON)

Système d'exploitation: Windows 10

-----

**Client**: DOCAPOST

**Période**: 01/2018 (1 semaine)

**Projet**: Proposer une solution pour automatiser une application de gestion des machines virtuelles et contrôler les serveurs depuis VMware.

Mission :

SVN

Redis

Web Services (REST | SOAP)

#### Communication

Arabe: Langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Intermédiaire

**Espagnol**: Débutant

 Proposer et développer une solution et un prototype pour communiquer avec
 VMware via des web services et récupérer les informations sur les serveurs et les VMs pour automatiser leur application de gestion des VMs.

**Environnement technique**: NodeJs 6 | Python 2.7.14 | TypeScript 2.4.2 | Angular 4 |

AdonisJs | Pyvmomi | Redis | Gitlab | VMWare | Ansible

Système d'exploitation : Centos 6

\_\_\_\_\_\_

**Client**: Sopra Steria – pour le compte de projet Métropole de Marseille (MPM)

**Période**: 10/2017 - 11/2017

Projets: Conseil de développement / Engagés au quotidien (EAQ) / Site internet /

Portails / Devis maintenance / OSIS / Parking hub / Mobiles services.

#### Mission:

- Reconfigurer et fixer l'indexation Solr.
- Mise à jour de document des spécifications technique..
- Analyser les performances applicatives d'Osis et corriger les points remontés.
- Corriger et maintenir des scripts de supervision Jenkins.
- Analyser les performances de base de données et améliorer les requêtes.
- Traiter des anomalies et des incidents remontés sur différent applications.
- Configurer et installer des machines virtuelles pour l'environnement de qualification.
- Mettre à niveau la version de Joomla de 3.4.8 vers 3.6.4.

**Environnement technique**: PHP (5.3.17 / 5.6.30 / 7.1.11) | MySQL (5.5.47 / 5.5.58 / 5.6.35) | PostgreSQL 10.1 | Joomla (2.5.20 / 3.4.8 / 3.6.4) | Symfony (2.3.21 / 2.3.4 / 3.3.12) | Solr 5.1.0 | Jenkins 1.631 | SVN | Apache (2.2/2.4) | VMware (Vsphere)

Système d'exploitation: Windows 10 | Ubuntu 10

Ingénieur d'études et développement PHP/Java 12/2016 - 09/2017 confirmé

CGI technologies - Casablanca - Maroc

**Client**: La POSTE France

Projet: OREST-WT (module U1, U0, U9)

**Mission**: Responsable d'application OREST-WT en maintenance évolutif qui parcours les données liées au trajet des colis vers ses destinataires par des crons en JAVA et les restituer en Web Service REST utilisant PHP et le format XML selon les règles de gestion des consommateurs de l'API.

- Migration de PHP 5.3 vers 5.6
- Migration de ZEND vers la version 1.12.20 pour la compatibilité avec PHP 5.6
- Refonte de fonctionnement et de script Shell qui tourne mensuellement pour le partitionnement des tables de la base de données MySQL.
- Refonte d'un script Shell pour récupérer des données de supervision sur plusieurs serveurs depuis un serveur de rebond.
- Évolutions et maintenance de connecteur Java (module U9) et Web services PHP (U1)

**Technologies**: PHP 5.3/5.6 | ZEND 1.12.20 | MySQL 5.6 | Script Shell | Web Services REST (XML) | SVN | Jira | Confluence | Basecamp | Puppet | Nagios | Vagrant | VirtualBox | Apache (2.2/2.4)

Système d'exploitation : Ubuntu 10 | Windows 7

**Communication**: Français (écrite + orale)

Développeur web full-stack 11/2015 - 12/2016

Schibsted Media group (Avito.ma) - Casablanca - Maroc

**Projet**: Moneytization (Boutiques Avito, Renouvellement des annonces, Annonces stars, Méthodes de paiement)

**Méthodologie** : Scrum

<u>Mission</u>: Améliorer les revenues de site des petites annonces gratuits Avito.ma par les services payants et les méthodes de paiement en ligne et hors ligne

- Analyser, proposer, développer et maintenir les services payants sur le site Avito.ma (site des petites annonces gratuites) pour améliorer les revenues et pour aider les clients à vendre leurs biens plus rapidement.
- Développer et maintenir les solutions de paiement (Carte bancaire, SMS, hors ligne (cash)).
- La refonte de l'architecture et la séparation de code qui gère les services payants dans un nouveau projet avec une nouvelle schéma de base de données et accessible par web service.

**Technologies**: PHP 5.4 | Symfony 2 | PostgreSQL | C | Web Services REST (JSON) | RedisDB | Blocket templating language | jQuery | Centos OS (Linux) | Github | Jenkins | Jira | Confluence | Apache 2.2

Système d'exploitation : CentOs | MacOs

**Communication**: Anglais (écrite + orale), Français (écrite)

Ingénieur d'application junior

10/2014 - 11/2015

CAPGEMINI - Casablanca - Maroc

**Client**: Alcatel-Lucent

**Projet**: Business Store cloud

Méthodologie: Scrum

<u>Mission</u>: Migration de l'ancienne application Personal Cloud vers Business Store qui gère dynamiquement les souscriptions des clients sur des services d'Alcatel-lucent.

- Etude des besoins client et rédaction des documents des spécifications fonctionnelles à l'initiation de Business Store.
- Le développement de différents modules de l'application et la participation à la correction des anomalies (après livraison).
- La participation aux tests fonctionnels et tests croisés.
- Participation à la rédaction d'un guide utilisateur pour le client.
- l'implémentation et l'intégration des APIs WebService.

Technologies: PHP 5.6 | Symfony 2 | Doctrine | PostgreSQL | Apache 2.4

Système d'exploitation : Windows 7

**Communication**: Français (écrite + orale), Anglais (écrite)

Développeur et chef de projet Freelance

09/2012 - 09/2014

XPER Group - Casablanca - Maroc

**Mission**: Co-fondateur et développeur : Groupe Freelancer de développement des applications Web.

#### Tâches:

- Responsable d'équipe et chef de projet.
- Cadrage de besoin et négociation avec les clients.
- Choix technologiques et architecture logiciel et affectation des tâches.
- Élaboration des SFD et STD.
- Développement et tests.
- Déploiement et publication sur net.

Technologies: PHP 5.3 (MVC) | jQuery | HTML5 | CSS 3 | MySQL

Ingénieur d'études et développement

09/2014 - 10/2014

Atos ITS NEARSHORE - Casablanca - Maroc

**Client**: LA FNAC

Projet: SAVTEK (Service Après-Vente)

<u>Mission</u>: Maintenance corrective de l'application SAVTEK qui gère la logistique des produits de Service Après-Vente selon les règles de gestion des fournisseurs (produit envoyé vers le fournisseur ou traité par l'usine de la FNAC)

Technologies: PHP 5.3 | Oracle PL/SQL 3.2 | JavaScript | XML | SHELL UNIX

**Communication**: Français (écrite + orale)

Stage de fin d'études

03/2014 - 09/2014

Atos ITS NEARSHORE - Casablanca - Maroc

**Client**: LA FNAC

**Projet**: SAVTEK (Service Après-Vente)

**Mission** : Maintenance corrective de l'application SAVTEK qui gère la logistique des produits de Service Après-Vente selon les règles de gestion des fournisseurs (produit

envoyé vers le fournisseur ou traité par l'usine de la FNAC)

Technologies: PHP 5.3 | Oracle PL/SQL 3.2 | JavaScript | XML | SHELL UNIX

**Communication**: Français (écrite + orale)

Enseignant vacataire en bureautique 10/2012 - 06/2013

Centre JIL AL ANWAR - Fès - Maroc

**Technologies**: Microsoft Word, Excel, Power point

Stage de fin d'études en développement web 04/2012 - 06/2012

MEGADATA - Tétouan - Maroc

 $\underline{\textbf{Mission}} : \textbf{Conception et réalisation d'une application de réservation par internet et en}$ 

local des Hôtels.

Technologies: PHP 5 (MVC) | MySQL | jQuery 1.7 | CSS 3

Stage en développement web 04/2012 - 06/2012

Centre AMIGO SYS - Tétouan - Maroc

Mission: Conception et réalisation d'un site web de centre inclus un réseau social.

Technologies: PHP 5 | MySQL | AJAX | jQuery 1.7 | CSS 3

Stage de fin d'études en multimédia 05/2011 - 05/2011

KAFAAT –Tétouan - Maroc

Mission: Tournage et conception MultiMedia.

Technologies et outils : PINNACLE STUDIO 14 | Photoshop CS3 | Caméra vidéo et

appareil professionnel

Stage en enseignement informatique 07/2010 - 07/2010

Centre TAMOUDA - Tétouan - Maroc

**Technologies**: Access, Langage C, Bureautique

Stage en maintenance électrique 08/2008 - 08/2008

Rebobinage de nord - Tétouan - Maroc

Mission : Maintenance électrique et re-bobinage des moteurs électriques

Certifications

Gitlab Certified Associate 04/2021

Gitlab

 $https://badgr.com/public/assertions/ccH\_dcC1T7eFD2MuGsu6\_Q$ 

Symfony 5 Certified Developer 12/2020

Symfony SAS

https://connect.symfony.com/profile/moghreb

Professional Scrum Master - PSM 1 08/2020

Scrum.org

https://www.scrum.org/certificates/567454

Zend Certified PHP Engineer 02/2020

Zend By Perforce

Zend Certified Engineer 2017-PHP exam

https://www.zend-zce.com/en/yellow-pages/ZEND032239

**Formations** 

Master Spécialisé (MS) : Qualité du Logiciel (QL) 09/2012 - 06/2014

Faculté DHAR El MEHRAZ - Fès - Maroc

License Professionnelle (LP) : Développement Web 09/2011 - 06/2012

(DW)

Ecole Normal Supérieur - Tétouan - Maroc

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) : Génie 09/2009 - 06/2011

Informatique (GI)

Ecole Normal Supérieur - Tétouan - Maroc

Baccalauréat : Sciences et Technologies Electrique 09/2008 - 06/2009

(STE)

Lycée Imam El Ghazali - Tétouan - Maroc

