



# Aziz BENNANE

## Développeur full-stack

42 ans, 7 ans d'expérience

### A propos

Autonomie, motivation et respect des bonnes pratiques sont les qualités qui me définissent le plus. Le travail en équipe et la satisfaction client sont mes priorités.

### Expériences professionnelles

#### → Développeur PHP - Orange Business Services

Depuis Décembre 2023

##### Projet

Maintenance corrective d'une solution centrale du système informatique du client

##### Rôles dans la mission

Etude de la qualité du code existant en utilisant l'ingénierie inverse pour établir une documentation technique et fonctionnelle, refactorisation du code en proposant des solutions techniques plus adaptées, facilitant ainsi sa maintenance et sa performance.

##### Environnement

PHP 8, Scripting Perl, SQL, Jquery, Cron, PostgreSQL, Jira, Confluence

#### → Développeur full-stack - SNCF Réseau

De janvier 2021 à juillet 2023

##### Projet

Participation à la reprise de deux applications internes au système informatique du client. Le but était de requalifier le code « Legacy » permettant d'enrichir une base de données relationnelle sous PostgreSQL via des commandes applicatives, puis faire communiquer cette première application en asynchrone avec une deuxième se chargeant de l'exposition de ces données métier aux applications front et mobiles internes.

##### Rôles dans la mission

Application 1 : Reprise du code « Legacy » existant

- Refactorisation des commandes Symfony existantes
- Réadaptation de la structure de la BD selon l'évolution du besoin métier
- Implémentation de nouveaux « endpoints » à exposer
- Développement des services spécifiques via des requêtes préparées Doctrine
- Mise en place d'une auth. JWT avec Refresh Token pour le front
- Ajout de messages asynchrones pour enrichir la BD NoSQL de l'application 2
- Documentation technique et fonctionnelle sous Confluence
- Automatisation d'une partie de cette documentation via des scripts connectés à une source de données interne (ScriptRunner)
- Upgrade de la version majeure de Symfony (5 vers 6), et utilisation du Profiler pour détecter et adapter les dépréciations
- Tests unitaires et fonctionnels des commandes Symfony implémentées

Application 2 : Consommation des messages asynchrones et exposition d'API document

- Adaptation du schéma relationnel de l'application 1 avec un schéma document
- Consommation des messages asynchrones pour enrichir la BD NoSQL
- Exposition des « endpoints » custom contenant une grande quantité de données
- Documentation fonctionnelle des API internes
- Tests unitaires des services métiers et e2e des API REST
- Documentation technique sur la mise en place d'un environnement de test local
- Versionning et intégration CI/CD vers les différents environnements cibles
- Surveillance de la qualité du code intégré via SonarQube

### Contact

##### Adresse

Aigrefeuille-sur-main (44)

##### Téléphone

07 60 71 57 58

##### Email

bennaneweb44@gmail.com

##### Langues

Français - Courant  
Anglais - Niveau B1

### Compétences

##### Conception

- UC, MCD, MPD

##### Méthodes

- Design Pattern  
- TDD, DDD, BDD  
- SOLID

##### Langages

- PHP 7/8  
- Javascript ES6+  
- TypeScript  
- Java via ScriptRunner

##### Frameworks

- Symfony  
- ApiPlatform  
- Laravel  
- Nestjs  
- Reactjs, ReactNative  
- Vuejs

##### Bases de données

- Mysql  
- PostgreSQL  
- MogoDB

##### ORM & IO

- Doctrine  
- Eloquent  
- TypeORM  
- Commands  
- Cron

##### Templating

- Responsive Design  
- Bootstrap  
- Twig  
- Blade

#### Front : Création d'une application front consommatrice

- Mise en place d'une application React avec Typescript
- Consommation des « endpoints » codés ci-dessus via des UI riches et légères
- Utilisation d'un gestionnaire d'état applicatif
- Implémentation de middlewares, d'intercepteurs et logging applicatif
- Communication avec le PO pour la mise en place de nouvelles UI
- Tests de l'interface utilisateur via Cypress
- Versionning et intégration CI/CD

#### Environnement

PHP 7/8, Symfony 4/5/6, ApiPlatform, Typescript, ReactJs, Redux, SQL, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, ScriptRunner, PHPUnit, Jest, Cypress, Jira, Confluence

#### → Tierce Maintenance Applicative - Albin Michel

De Février 2022 à Juillet 2022

#### Projet

Intervention sur l'ERP interne du client permettant la gestion des livres numériques et papiers. Ma mission principale était la maintenance corrective et/ou évolutive de l'existant, à la fois côté back et front. La mise à jour du stock des livres se faisait via des fonctions Lambdas déclenchés via des Cron système. Ces fonctions avaient besoin d'être maintenues principalement pour s'adapter à l'export d'un autre système interne.

#### Rôles dans la mission

##### > Maintenance corrective et évolutive

- Ciblage des bugs prioritaires avec le client (DOR)
- Estimation du temps de correction et DOD
- Implémentation du code correctif côté UI avec adaptation des tests
- Adaptation et/ou correction des requêtes backend via Apollo GraphQL
- Utilisation d'un gestionnaire d'état applicatif
- Maintenance des requêtes SQL déclenchées via des fonctions Lambdas sous Nodejs
- Intégration des fonctionnalités corrigées en environnement de test
- Recette avec le client et Sprint review
- Mise en production des correctifs

#### Environnement

NodeJs, Express.js, ReactJs, Apollo GraphQL, Redux, Jest, AWS CodeCommit, Bitbucket, PostgreSQL, Jira, Confluence

#### → Développeur Drupal 8 - Capgemini

De Janvier 2020 à Septembre 2020

#### Projet

Refonte d'un portail web existant sous Drupal 7 vers la version 8

#### Rôles dans la mission

##### > Développement d'un nouveau portail web

- Mise en place d'un socle applicatif sous Drupal 8
- Estimation du temps de développement et DOD
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques
- Implémentation du code « custom » sous PHP 7
- Gestion des dépendances et de la configuration via Composer et Drush
- Adaptation des besoins client en fonction de l'avancement en utilisant un reporting interne

#### Environnement

Drupal 8, PHP 7, Composer, Drush, Docker-compose, Gitlab, Jira, Confluence

#### → Développeur Backend Symfony - Campa

De Janvier 2019 à Décembre 2019

#### Projet

Réalisation d'une solution finale en B2B de vente de matériel agricole. La solution doit pouvoir proposer deux interfaces backoffice et frontoffice, permettant ainsi à l'administrateur de gérer ses produits, et de rajouter des règles métier spécifiques pour gérer l'affichage, la disponibilité des produits ...etc

#### Asynchrone

- Symfony Messenger
- RabbitMQ

#### Système

- Windows / Linux
- Composer
- Npm, Yarn
- Makefile
- Docker-compose

#### Testing

- PHPUnit
- Jest
- Cypress

#### Agilité

- Kanban
- Sprint planning
- Sprint review
- DOR, DOD

#### Gestion de projet

- Jira
- Trello
- Confluence

#### Intégration & qualité

- Git, Gitlab
- Pipelines
- AWS CodeCommit
- Bitbucket
- PhpCs, PhpStan
- ESLint
- SonarQube

### Formation

- Développeur Logiciel  
ENI, Saint-herblain

### Références

#### En ligne

- [Site web](#)
- [Linkedin](#)

#### Repositories

- [Gitlab](#)
- [Github](#)

### Loisirs

- Actualités footballistiques
- Jeux vidéo
- Voyage

## Rôles dans la mission

### > Développement d'une solution PIM de vente de matériel agricole

- Mise en place du socle applicatif sous le CMS Pimcore et Symfony 3
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques
- Implémentation du code « custom » sous PHP 7 via des bundles Symfony 3
- Utilisation de l'accès aux données via l'API pimcore et requêtes préparées Doctrine
- Gestion des dépendances via Composer
- Maquettage des écrans UI à développer
- Développement des UI en Responsive sous bootstrap et JQuery
- Versionning et intégration du code via Github

## Environnement

Pimcore, Symfony 3, PHP 7, Composer, Doctrine, Balsamiq, Bootstrap, JQuery, Github, Trello

### → Développeur Laravel - Teezer

De Janvier 2018 à Décembre 2018

## Projet

Création de la partie backoffice d'un site web e-commerce de vente de teeshirts customisés.

## Rôles dans la mission

### > Développement Backend sous Laravel

- Modélisation et mise en place du schéma de la base de données MySQL
- Création des migrations de ce schéma
- Développement des contrôleurs et services
- Génération des vues dynamiques via le moteur de template Blade
- Adaptation des UI responsives selon les maquettes client via Bootstrap
- Versionning et intégration du code source via Github

## Environnement

Laravel 6, PHP 7, Artisan, Blade, Bootstrap, JQuery, Github, Trello

### → Développeur Laravel / Vuejs - Logisneuf

De Octobre 2016 à Décembre 2017

## Projet

Refonte du site web publique de l'entreprise. L'objectif était de refaire la version existante qui n'était pas responsive. Le choix technique a été fait sur Laravel et vuejs. Cette dernière technologie front qui offre une légèreté et facilite la reprise de templates existantes avec du code dynamique injectés, tout en favorisant la montée en compétence rapide de l'équipe.

## Rôles dans la mission

### > Développement Backend sous Laravel

- Reprise des traitements métier existants
- Implémentation de contrôleurs de ressources et services spécifiques
- Tests unitaires des services et e2e des API de ressources
- Versionning du code source via Git

### > Développement Frontend sous Vuejs

- Reprise des templates HTML existants et leur intégration dans des composants Vuejs
- Consommation des API backend développées ci-dessus
- Ajout d'un gestionnaire d'état applicatif
- Adaptation de l'affichage responsive via Bootstrap
- Versionning du code sources via Git

## Environnement

Laravel 5, PHP 5, Artisan, Vuejs2, Vuex, Bootstrap, Git