

Léo BONNIN

Développeur web Backend PHP Symfony

7 ans d'expérience

- 2015 – DUT Informatique Université Lyon 1
- 2013 – Bac S SI – mention Bien

Savoir faire

Développement et intégration logiciel PHP
Symfony.

Tests fonctionnels et unitaires

Analyse fonctionnelle et technique (UML).

Aptitude pour le travail en équipe

Autonomie

Langue : Anglais technique

Compétences métiers

Assurances

Serious Games

Gestion de stocks

Billetterie – paiement en ligne

Streaming

GED

Prise de RDV

Compétences techniques

Langage

PHP, Javascript (Jquery), HTML/CSS (Less)

Environnement PHP

Symfony, PHPunit, Twig, smarty, Doctrine, PhalconPHP, PhpStan, Php CodeSniffer, Rector, Infection, Symfony Security Checker, Composer

Outils

Git, SVN, Docker, GitHub, GitHub Actions, GitLab, CI, Terraform, AWS, ELK, Mantis, Jira

Méthodologie

UML, Agile

Base de données

MySQL, MongoDB, Oracle

Groupe Créative - RDV Don du Sang par Coexya

10/2022 au 05/2023

Développeur PHP Backend Symfony

L'employeur - Groupe Créative : ESN développant des applications métiers, des applications web, des logiciels, des projets mobiles et faisant du conseil. Réparti en France dans divers agences partout sur le territoire. L'agence de Lyon est leader dans le groupe en PHP et accompagne les autres agences sur ce domaine.

Le prestataire - Coexya : ESN, multi-spécialiste exerçant les métiers d'intégrateur, d'éditeur de software et de conseil. Coexya accompagne les grands comptes et institutions publiques dans leur transformation digitale en concevant des solutions spécialisées.

L'équipe : J'ai rejoint la Business Unit (BU) "Digitale" de l'agence de Lyon, et plus particulièrement l'équipe PHP de celle-ci. Composé d'une petite dizaine de membres et accompagné de l'équipe front et des spécialistes data de la BU. Sous la supervision du Lead Tech PHP de la BU, j'ai pris en charge la finalisation de la migration d'une de leur solution vers la dernière LTS Symfony.

Le projet : API de prise de RDV du Don du Sang. Gestion des créneaux, des lieux, des comptes, des droits de ces comptes, des collectes temporaires, des types de dons (sang, plasma, plaquettes), des plannings, des rappels par mails, des annulations, des validations de passages, des appels aux dons.

Les missions :

- Passage sur Symfony 5.4 et une version supporté de PHP depuis un framework "maison" et une version vieillissante de PHP
- Maintenance évolutive
- Mise en place d'une CI et d'outils de qualité appropriés à l'état du projet
- Nettoyage des tests
- Suppression de code mort

PHP, Git, GitLab, Symfony, Twig, Mysql, Mantis, Doctrine, CI, Phpstan, Rector, PHP CodeSniffer, PHPunit, Composer

Groupe Créative - Streaming BedRock

12/2021 au 09/2022

Développeur PHP Backend Symfony

L'employeur - Groupe Créative : ESN développant des applications métiers, des applications web, des logiciels, des projets mobiles et faisant du conseil. Réparti en France dans divers agences partout sur le territoire. L'agence de Lyon est leader dans le groupe en PHP et accompagne les autres agences sur ce domaine.

L'équipe : J'ai rejoint l'équipe Cortex (une dizaine de développeurs PHP backend) pour m'occuper de la maintenance évolutive de deux des micro-services. La solution de streaming éditée par BedRock est répartie en une quarantaine de micro-services gérés par une quinzaine d'équipes de développeurs.

La qualité et fiabilité des micro-services de BedRock sont très hautes : 100% de couvertures des tests fonctionnels et unitaires, CI complète et bloquante, outils de déploiement continu (CD) automatisé et rapide, scalabilité, gestion des surcharges via rate limiting, redondance des appels en cas d'erreurs appropriés

Le projet : Les deux micro-services sont l'API gateway d'ingestion de contenu, permettant aux clients de BedRock (comme le groupe M6) de mettre en ligne les contenus vidéos et directs de leur catalogue. Et aussi l'API gateway d'ingestion d'utilisateurs, permettant aux clients de gérer les utilisateurs de leur plateforme.

Ces deux API peuvent aussi être appelées par lots de fichiers mis en ligne sur des buckets AWS, permettant une grande quantité d'ingestion sans compromettre les API (et en gagnant en performances).

Les missions :

- Passage sur Symfony 5.4 et 6.* et PHP8.*
- Maintenance évolutive
- CI : phpstan, phpcs, Rector, infection, Symfony Security Checker
- Ecriture de tests fonctionnels et unitaires
- Relecture par des pairs (4 validations nécessaires)
- CD via Terraform et Github Actions
- Usage complet des méthodes agiles (daily, poker planning, retro, demo, sprint planning) avec supervision de facilitateurs agiles
- Gestion des appels via AWS lambda en consommation de buckets AWS
- Monitoring et analyse des erreurs en prod

PHP, Git, GitHub, GitHub Actions, Symfony, CICD, PhpStan, php CodeSniffer, Rector, Infection, Symfony Security Checker, Terraform, AWS, Agile, DevOps, PHPunit, Composer, Docker

Groupe Créative - CNAM

07/2021 au 10/2021

Développeur PHP Backend Symfony

L'employeur - Groupe Créative : ESN développant des applications métiers, des applications web, des logiciels, des projets mobiles et faisant du conseil. Réparti en France dans divers agences partout sur le territoire. L'agence de Lyon est leader dans le groupe en PHP et accompagne les autres agences sur ce domaine.

L'équipe : J'ai rejoint l'équipe de gestion des services web de la CNAM (40 développeurs). J'ai assisté la mise en prod et les corrections nécessaires à un outil de mise à disposition de documents auprès des usagers de l'assurance maladie.

Les missions :

- Dernière version de PHP et Symfony
- Maintenance évolutive
- CI
- Ecriture de tests fonctionnels et unitaires
- Relecture par des pairs
- CD
- Monitoring et analyse des erreurs en prod

PHP, Git, Symfony, CICD, ELK, PHPunit, Composer, Docker

Sciado Partenaires

01/2021 au 05/2021

Développeur PHP Full Stack

L'employeur – Sciado Partenaire : Start Up à forte croissance publiant et développant des Serious Games comme outils accompagnant des formations auprès d'écoles supérieures, d'organismes de formations et de particuliers (avec le Compte Personnel de Formation). Ces Serious Games prennent la forme de simulateurs d'entreprises ou d'environnements d'entreprises. Plus d'une quinzaine de simulateurs publiés portant sur la gestion : d'entreprises, de stocks, d'agences bancassurances, de projets Agile Scrum, de Ressources Humaines ...

L'équipe : J'ai rejoint le pôle de développement (5 développeurs) de l'entreprise basé à Villeurbanne. L'équipe a ses objectifs fixés par le pôle Pédagogie composé des formateurs de formateurs. Le pôle travaille sur la maintenance évolutive des simulateurs existants, sur le développement de nouveaux simulateurs, et sur l'intégration d'outils de formations au sein même des simulateurs. Ils mettent en place des cérémonies se rapprochant des méthodes Agiles.

Le projet : Prise en main des différents simulateurs. Refactorisation de la couche Modèle globale. Refactorisation de l'affichage tabulaire et exhaustif des données d'API

Les missions :

- Maintenance évolutive
- Conception et développement Front-end
- Conception et développement Back-end

PHP7, MongoDB, HTML/CSS, JS/Jquery, Ajax, SVN, Agile, Odoo, Docker

Sully Group – Blanchisserie ENEDIS

10/2020

Développeur PHP/Symfony Full Stack

L'employeur – Sully Group : SSII présente depuis plus de 35 ans, qui est basé historiquement à Lyon, mais dispose maintenant de centres dans plusieurs grandes villes françaises. 500 salariés y travaillent en 2020 et l'entreprise est possédée exclusivement par ses salariés et dirigeants.

L'équipe : J'ai rejoint le pôle PHP (~20 développeurs) du centre de services de Lyon (Saint-Priest). L'équipe est en autonomie sur ses prises de décisions et son organisation, et la gouvernance démocratique laisse autant de voix à tous les salariés du pôle. L'échange entre collègues y est omniprésent, et la plupart des projets sont vus comme des opportunités de montée de compétences. Le pôle travaille sur des projets d'envergures dont la plupart sont issus de marchés publics de l'Etat. Ils mettent en place des cérémonies se rapprochant des méthodes Agiles.

Le projet : Système d'informations de gestion et de suivi de vêtements pour les blanchisseries d'ENEDIS. Dans une équipe de 3 développeurs avec intégration continue.

Les missions :

- Correctifs suite aux retours et tests clients pour une mise en production prochaine
- Conception et développement Front-end avec Twig et Less
- Conception et développement back-end avec PHP7, Symfony & Doctrine

PHP7, Symfony, Twig, Docker, Mysql, HTML/CSS, Less, JIRA, Git, Doctrine, Webpack encore, Ajax, Agile

Sully Group – Modulr d'ECILIA

05/2020 au 09/2020

Développeur web Full Stack PHP

L'employeur – Sully Group : Idem

Le client – ECILIA : Entreprise développant quasi exclusivement son service ModulR à destination de courtiers en assurances. Basée à Part-Dieu (Lyon) et présente depuis plus de quinze ans, ils collaborent avec plusieurs centaines de clients.

L'équipe : J'ai rejoint l'équipe de développement du projet ModulR au sein des locaux d'ECILIA avec trois autres prestataires de Sully Group. Leur effectif était de 9 développeurs en incluant les prestataires. Ils appliquaient la plupart des méthodes Agiles avec des sprints de un mois.

Le projet : ModulR est une solution de gestion complète à destination des courtiers en assurances. Les objectifs de développements sont fixés en fonction des besoins des clients. La solution est modulaire (d'où le nom), et présente dans ce sens deux caractéristiques fortes : un paramétrage exhaustif et la possibilité de développements spécifiques rendue aisée par la structure du cœur du projet.

Les missions :

- Conception des modèles de données et architecture de la base de données
- Conception et développement Front-end avec les framework Smarty et LESS
- Conception et développement Back-end avec PHP7, couche métier en POO
- Développement de nouvelles fonctionnalités
- Correctifs de maintenance suite aux retours clients
- Participations aux cérémonies Agiles (Démo, Rétro, Stand-up meeting)
- Compte-rendu d'améliorations techniques possibles et de leurs impacts

PHP7/5, Mysql, Ajax, JQuery, HTML/CSS, Smarty, Docker, PHPunit, SVN, Agile, Jira

Auto-entrepreneur – Client divers

01/2015 au 01/2020

Développeur web Full Stack PHP

L'employeur – Auto-entreprise : Entreprise déclaré à mon nom ayant pour but de travailler directement avec le client (pas de sous-traitance).

L'équipe : Travail quasi systématiquement avec des graphistes indépendants (Camille LEROY, Alexandre ZERILLO, Adrien BELDAN)

Les projets : Sites vitrines, sites de ventes en ligne, billetterie, intranet, concours, et tout autres services web demandés. Pour des entreprises en création, des TPE, des PME, des associations et des institutions publiques. 20 sites réalisés

Les missions :

- Démarchages commerciaux & relation clientèle
- Analyse du besoin & Chiffrage
- Binôme avec des graphistes indépendants
- Conception UML
- Pouvant être en Symfony (à partir de début 2019)
- Pouvant avoir une base de données et un ORM (MySQL & Doctrine)
- Systématiquement avec un moteur de template (Twig)
- Systématiquement avec un préprocesseur CSS (Less)
- Pouvant inclure un JS léger
- Pouvant inclure un panneau d'administration permettant la modification de contenus statiques et dynamiques (actualités, archives, billetterie, catalogue, messages, ...)
- Pouvant inclure des systèmes de paiements (Braintree, Stripe)
- Pouvant inclure une vérification reCaptcha
- Pouvant gérer des données personnelles en accord avec la réglementation RGPD et déclaré auprès d'eux
- Pouvant générer des documents PDF
- Pouvant gérer des imports/exports CSV
- Pouvant gérer et modifier des images (jpg, png, gif)
- Pouvant générer des exports zip
- Pouvant faire appel à des APIs
- Dans d'autres cas plus rares, entraînant la mise en place d'une solution open-source (Prestashop, Dolibarr, Wordpress, ...)
- Déploiement
- Hébergement, maintenance & maintenance évolutive

PHP5 puis 7, HTML/CSS, Mysql, Twig, Doctrine, Symfony, Less, JS, UML, Composer, Git, Jira