

Développeur Php / Symfony

7 ANS D'EXPÉRIENCE

Souhaib Ben Aissia

POINTS FORTS DE LA CONDIDATURE

- **Langages** : PHP 8, Java Script (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, SCSS.
- **Frameworks & Librairies** : Symfony, Laravel, React.js.
- **CMS** : wordpress, Prestashop.
- **Gestion des bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, ElasticSearch.
- **Sécurité & Authentification** : OAuth2, JWT, ACL, LDAP, gestion des rôles avec Symfony Security.
- **Optimisation des performances** : Caching (Redis, Varnish), Profiling (Blackfire, Xdebug), optimisation SQL.
- **Tests et qualité du code** : PHPUnit, Behat, PHPSpec, SonarQube.
- **Méthodologies de travail** : Agile Scrum, TDD/BDD.
- **API & intégration** : API Platform, REST, GraphQL, WebSockets.
- **Front-end**: TWIG, Bootstrap, Tailwind CSS.
- **Gestion de projet & outils collaboratifs** : JIRA, Git (GitFlow, GitHub, GitLab).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ALTEN

Développeur Symfony– De décembre 2021 à ce jour

Ce projet a pour objectif de développer une plateforme moderne et performante en utilisant Symfony, react.js API Platform, et une série d'outils de sécurité et d'optimisation afin de répondre aux besoins complexes d'un système de gestion d'informations et d'interactions utilisateurs. L'accent est mis sur la création d'une API RESTful hautement sécurisée, optimisée pour les performances, et accompagnée d'un back-office facile à gérer pour les administrateurs.

Mes tâches :

- **Mise en place du projet React.js**
 - **Initialisation d'un projet React.js avec Vite.js** pour un démarrage rapide et optimisé.
 - **Configuration de Tailwind CSS et Material-UI** pour un design moderne et responsive.
 - **Mise en place de la structure du projet** en respectant les bonnes pratiques (dossiers components, pages, store, hooks, etc.).

- **Développement d'une API REST avec Symfony et API Platform**
 - Création d'entités avec Doctrine et mise en place des relations.
 - Exposition des ressources via API Platform avec gestion des filtres et pagination.
 - Sécurisation de l'API avec JWT (LexikJWTAuthenticationBundle).

- **Gestion de l'état global avec Redux & Redux-Saga**
 - **Configuration de Redux Toolkit** pour gérer l'état global de l'application.
 - **Mise en place de Redux-Saga** pour la gestion des effets secondaires (appels API asynchrones, authentification, etc.).
 - **Gestion avancée des erreurs et des chargements** avec des reducers spécifiques (loading, error states).

- **Mise en place d'un système d'authentification avancé**
 - Configuration de Symfony Security pour gérer les rôles et permissions.
 - Implémentation de l'authentification via OAuth2 avec Symfony Security et Keycloak.
 - Ajout d'un système de gestion des sessions.

- **Optimisation des performances d'une application Symfony**
 - Mise en place d'un système de cache avec **Redis** pour optimiser les requêtes Doctrine.
 - Profiling des performances avec **Blackfire et Xdebug**.
 - Optimisation des requêtes SQL et utilisation des index.

- **Interface utilisateur et composants réutilisables**
 - **Création d'une bibliothèque de composants avec Material-UI** (boutons, inputs, modals, alertes, etc.).
 - **Personnalisation de Material-UI avec Tailwind CSS** pour un design unique et harmonieux.
 - **Mise en place d'un thème global** pour une cohérence visuelle sur toute l'application.

- **Implémentation de tests automatisés pour garantir la qualité du code**
 - Écriture de **tests unitaires** avec PHPUnit pour les services et contrôleurs.

- **Navigation et gestion des routes avec React Router**
 - **Configuration de React Router** avec des routes privées et publiques.

- **Mise en place d'un ProtectedRoute HOC** pour restreindre l'accès aux utilisateurs non authentifiés.
- **Gestion des redirections dynamiques** après connexion ou déconnexion.
- **Développement d'un back-office administrable avec EasyAdmin**
 - Installation et configuration de **EasyAdminBundle** pour gérer les entités.
 - Ajout de **filtres, exports et customisation** des vues administratives.
 - Gestion des utilisateurs avec un système d'autorisations basé sur les rôles.
- **Gestion des formulaires avec React Hook Form et validation avec Yup**
 - **Création de formulaires dynamiques** (connexion, inscription, mise à jour du profil, etc.).
 - **Validation avancée des champs avec Yup** pour assurer la conformité des données saisies.
 - **Affichage des erreurs utilisateur de manière intuitive avec Material-UI et Tailwind CSS.**

Environnement technique : *Symfony, Web API, JWT, OAuth2, Xdebug, Blackfire, PHPUnit, EasyAdmin, reactjs, redux, redux saga, MUI, Tailwind CSS, React router, React hook.*

WEBORAMA

Développeur Symfony – Février 2019 à Novembre 2021

La solution proposée consiste en une plateforme web robuste et sécurisée, intégrant des fonctionnalités avancées telles que la gestion des paiements en ligne, la gestion des fichiers et des images, des notifications en temps réel, ainsi qu'une gestion multilingue et un contrôle des rôles et permissions. L'objectif est d'offrir une expérience utilisateur fluide, personnalisée et optimisée, tout en garantissant une gestion efficace des données et des ressources.

Mes tâches :

- **Intégration d'un service de paiement avec Stripe**
 - Utilisation du bundle **Stripe Symfony** pour gérer les paiements en ligne.
 - Mise en place du **webhook Stripe** pour gérer les statuts de paiement.
 - Sécurisation des transactions et stockage des logs pour suivi.
- **Gestion des fichiers et images avec VichUploaderBundle et LiipImagineBundle**
 - Configuration de **VichUploaderBundle** pour le téléchargement et le stockage des fichiers.
 - Redimensionnement et optimisation des images avec **LiipImagineBundle**.
 - Mise en place d'un système de gestion des fichiers via un service cloud (Google Cloud Storage).
- **Mise en place d'un système de notifications en temps réel**
 - Intégration de **Mercure** pour la diffusion des notifications en push.
 - Création d'un service de notification multi-canaux (email, SMS, WebSockets).
 - Stockage et affichage des notifications côté utilisateur avec un badge dynamique.

- **Internationalisation et gestion des langues (i18n & l10n)**
 - Configuration du **translator Symfony** pour gérer plusieurs langues.
 - Chargement des traductions depuis des fichiers YAML.
 - Détection automatique de la langue de l'utilisateur et gestion des préférences linguistiques.
- **Développement d'un système de gestion de rôles et permissions avancé**
 - Mise en place de **Symfony Security** pour gérer les utilisateurs et rôles.
 - Création d'un système de permissions dynamique basé sur les entités (Voter, ACL).
 - Ajout d'une interface d'administration pour modifier les permissions en temps réel.

Environnement technique : *Symfony, Stripe symphony, webhook stripe, Mercure, translator symphony, Voter, ACL.*

BNP PARISBAS

Développeur Symfony – Juillet 2017 à Janvier 2019

Ce projet vise à développer une plateforme web robuste en intégrant des technologies avancées telles qu'ElasticSearch pour la recherche, Symfony Mailer pour l'envoi d'emails transactionnels, et Symfony Workflow pour la gestion des processus métiers. L'objectif est de créer une expérience utilisateur fluide, de fournir un moteur de recherche performant, d'automatiser l'envoi d'emails personnalisés et de gérer efficacement les workflows métiers au sein de l'application.

Mes tâches :

- **Mise en place d'un moteur de recherche avec ElasticSearch et Symfony**
 - Indexation des données avec **FOSElasticaBundle**.
 - Implémentation d'une recherche avancée avec filtres et suggestions automatiques.
 - Optimisation des performances avec une gestion efficace des requêtes ElasticSearch.
- **Automatisation de l'envoi d'emails transactionnels avec Symfony Mailer**
 - Configuration de **Symfony Mailer** avec SMTP.
 - Envoi d'emails HTML/Twig avec des variables dynamiques.
- **Mise en place d'un workflow métier avec Symfony Workflow**
 - Définition d'un **processus métier** avec le composant **Symfony Workflow**.
 - Implémentation d'un état d'avancement dynamique
 - Gestion des transitions avec des événements et des notifications automatiques.

Environnement technique : *Symfony, ElasticSearch Symfony Mailer, Symfony Workflow.*

FORMATIONS

2013-2016

Licence fondamentale en informatique de gestion
Institut des Hautes Etudes Supérieures.