

Raphaël

DÉVELOPPEUR BACK-END | LILLE

Raphaël est un développeur web sérieux et motivé formé initialement aux technologies back-end (Symfony/API-Platform). Curieux et passionné, il cherche continuellement à développer ses compétences pour s'adapter aux projets sur lesquels il travaille.

Langages

→ PHP

PHP, Symfony, API Platform, PHPUnit, Twig, Wordpress

→ Base de données

MySQL, PostgreSQL, UML

→ DevOps

Git/Github, Github Action, Docker, Shell
POSIX

→ JavaScript

React, NextJS, Typescript, Vue.js (notions)

→ HTML & CSS

HTML5, CSS3, Bootstrap

→ Qualité de code

PHPUnit, Psalm, phpstan, php-cs-fixer,
ESLint,



Expériences

DÉVELOPPEUR WEB, General Meeting Tools V.2

Février - juin 2024

Environnement technique :

- **Frameworks** : Symfony 6.4 | Api Platform 3.2 | Next.js 13.4
- **Langages** : PHP 8.2 | Javascript
- **Base de données** : PostgreSQL / Doctrine
- **Tests** : PHPUnit 9.5
- **Qualité de code** : PHP-CS-Fixer, Psalm, ESLint
- **Intégration Continue** : Github CI/CD
- **Suivi** : Agile (SCRUM), Github Project
- **Composants utilisés** : Doctrine, Security, Validator, ...

Périmètre fonctionnel :

Développement en mode Agile (SCRUM)

Refonte du projet de première alternance avec la distribution api-platform

Intégration d'une seconde alternante sur le projet, reprise en autonomie de la méthodologie de projet.

Relecture de PR par les tuteurs respectifs.

Développement des fonctionnalités (back et front).

Résolution des tickets back et front.

Projet :

Projet interne de seconde alternance au sein de Les-Tilleuls.coop (alternance débutée en juillet 2023), celui-ci sera refondu pour travailler de nouvelles technologies et versions : *Symfony 6.4, Api Platform 3.2 et Next.js 13.4.*

L'outil doit permettre, entre autre, de :

- Proposer une interface "AG en live" où l'on peut désigner des modérateurs, créer des votes en direct, voter une seule fois par vote et par personne
- Proposer une interface administrateur
- Retrouver les comptes rendus, slides et résultats des votes des AG précédentes
- L'outil doit être sous la forme d'une Single Page Application

Travail réalisé :

- Ajouts de multiples routes API avec gestion de la sécurité
- Mise en place d'événements listeners/subscribers
- Ajout de nouvelles fonctionnalités du point (backend et frontend)
- Mise en place d'authentification avec LexikJWTAuthenticationBundle
- Création d'une interface administrateur customisée avec Api Platform Admin.
- Mise en place du protocole Mercure



Contributeur Open Source, Template-sync

Octobre 2023

Environnement technique :

- **Technologies utilisées** : Shell POSIX, Git, Github Actions

Périmètre fonctionnel :

Développement en pair-programming

Équipe de 2 développeurs

Projet :

Le projet Template-sync consiste à créer un script open source permettant de mettre à jour un projet installé via un template

Le projet Template-Sync est un script (développé à deux en pair-programming) permettant de synchroniser un projet basé sur un template avec les dernières modifications de ce template. Il est écrit en shell POSIX pour une utilisation la plus générique possible et pouvoir être utilisé sur des environnements minimalistes comme des images Alpine. Il exploite également la puissance des commandes git.

Le projet est accessible à <https://github.com/mano-lis/template-sync>

Travail réalisé :

- Elaboration du script
- Rédaction d'un rapport pour le Crédit Impôt Recherche
- Test et amélioration du script
- Ecriture de la CI pour le dépôt github



DÉVELOPPEUR WEB, Rustine libre

Mars - Octobre 2024

Environnement technique :

- **Frameworks** : Symfony 6.3 | Api Platform 3.1 | Next.js 13.2
- **Langages** : PHP 8.2 | Javascript
- **Base de données** : PostgreSQL / Doctrine
- **Tests** : PHPUnit 9.5
- **Qualité de code** : PHP-CS-Fixer, Psalm, ESLint
- **Intégration Continue** : Github CI/CD
- **Suivi** : Agile (SCRUM), Github Project
- **Composants utilisés** : Doctrine, Mailer, Security, Validator, League/FlysystemBundle, ...

Périmètre fonctionnel :

Développement en mode Agile (SCRUM)

Équipe de 5 développeurs (3 back / 2 front) et un PO

Prise et développement des tickets back et front.

Projet :

Le projet "La rustine libre" consiste à développer une application permettant de mettre en relation et d'organiser des rendez-vous entre cyclistes et réparateurs de vélos.

L'application doit pouvoir permettre, entre autre, de :

- Administrer les employés les emplois du temps d'un réparateur de vélo
- Proposer des réparateurs en fonction de leurs coordonnées GPS
- Gérer la prise de rendez-vous
- Échanger via une messagerie instantanée
- Envoyer des mails et notifications push
- Ajouter des vélos
- Stocker des fichiers

Travail réalisé :

- Ajouts de multiples routes API avec gestion de la sécurité
- Mise en place d'évent listeners/subscribers
- Développement de tickets front
- Ecriture de tests fonctionnels
- Relecture de PR
- Recette et correction de bugs (front et back)



DÉVELOPPEUR WEB, General Meeting Tools

Octobre 2022 - Février 2023

Environnement technique :

- **Frameworks** : Symfony 6.1 | Api Platform 3.0 | Vuejs 3 | Bootstrap
- **Langages** : PHP 8.2 | Javascript | Twig
- **Base de données** : MySQL / Doctrine
- **Qualité de code** : PHP-CS-Fixer, Psalm
- **Intégration Continue** : Github CI/CD
- **Suivi** : Agile (SCRUM), Github Project
- **Composants utilisés** : Doctrine, Symfony UX Vue, easy admin, Form, HTTPClient, Twig, ...

Périmètre fonctionnel :

Projet de première alternance pendant 8 mois, avec beaucoup d'autonomie.

Relecture de PR par le tuteur en entreprise.

Développement des fonctionnalités back et front.

Décisions de certaines solutions techniques.

Projet "GMT":

Développement d'un outil interne de gestion des assemblées générales de l'entreprise.

Ce projet est destiné à un usage interne mais permet surtout de pratiquer et se perfectionner sur certaines technologies.

Ainsi, lors de sa seconde alternance au sein de Les-Tilleuls.coop (débutée en juillet 2023), celui-ci sera refondu pour travailler de nouvelles technologies et versions : *Symfony 6.3, Api Platform 3.2 et Next.js 13.4.*

L'outil doit permettre, entre autre, de :

- Proposer une interface "AG en live" où l'on peut désigner des modérateurs, créer des votes en direct, voter une seule fois par vote et par personne
- Proposer une interface administrateur
- Retrouver les comptes rendus, slides et résultats des votes des AG précédentes
- L'outil doit être sous la forme d'une Single Page Application

Travail réalisé :

- Création et installation du projet
- Elaboration du schéma de base de données
- Création des entités
- Création de formulaires avec Twig et Bootstrap
- Création de contrôleurs Symfony
- Création d'une commande symfony
- Création d'une interface administrateur customisée avec easy admin.
- Mise en place d'events listeners / subscribers
- Ecriture de tests unitaires et fonctionnels
- Mise en place d'une CI et "dockerisation" du projet



DÉVELOPPEUR WEB, Loco-loco

Septembre - Octobre 2022

Environnement technique :

- **Frameworks** : Symfony 6.1 | Bootstrap
- **Langages** : PHP 8.1, Twig
- **Base de données** : MySQL / Doctrine
- **Qualité de code** : Php-cs-fixer
- **Suivi** : Agile (SCRUM), Trello
- **Intégration Continue** : Github
- **Composants utilisés** : Doctrine, easy admin, Form, HTTPClient, Twig, ...

Périmètre fonctionnel :

Projet de fin de formation préparatoire à réaliser rapidement et en équipe.

3 développeurs juniors.

Développement de fonctionnalités back et front.

Choix des solutions techniques.

Projet "Loco-loco":

Développement d'un site web "loco-loco". Le site doit permettre de mettre en relation les producteurs qui font de la vente directe à la ferme et leurs potentiels clients.

Le site doit permettre, entre autre, de :

- Proposer une interface "producteur" personnalisable, facilement actualisable (les produits disponibles à la vente)
- Proposer une interface client permettant d'enregistrer les producteurs favoris et de créer une liste de course en fonction des fermes sélectionnées (sans tunnel de paiement)
- Avoir la possibilité de faire une recherche filtrée (par type de produits ou en fonction de la localisation)
- Avoir la géolocalisation

Travail réalisé :

- Participation à l'élaboration des wireframes
- Elaboration du schéma de base de données
- Création des entités
- Création d'un formulaire complexe avec Twig et Bootstrap
- Création de contrôleurs Symfony
- Création d'une interface administrateur customisée avec easy admin.
- Mise en place d'event subscribers



Diplômes

2023 - 2025

OPENCLASSROOMS

Développeur d'applications PHP/Symfony, Développement web.

2023

CERTIFICATION OPQUAST

Certification sur la qualité web.

2022 - 2023

WEBFORCE 3

Développeur web et web mobile.

Langues

Français (courant), Anglais (technique).

