Annas Mohammad Yacoob Atchia

Ingénieur logiciel senior | Développeur certifié Symfony

Adresse : Pailles 11215, Maurice
E-mail : nasatchia@gmail.com
Téléphone : +230 57039171
GitHub : https://github.com/nasAtchia
LinkedIn : https://www.linkedin.com/in/annas-atchia-3b8550137/

RÉSUMÉ

Ingénieur logiciel talentueux et **développeur certifié Symfony** avec plus de 11 ans d'expérience en développement back-end et web.

Personne fortement motivée, dotée de bonnes compétences en programmation et en résolution de problèmes. S'engage à écrire du code propre, lisible et facile à maintenir, avec une documentation appropriée, tout en respectant les normes de codage.

Excellente compréhension et rétention et peut travailler de manière autonome ou en équipe. En bref, fiable, digne de confiance, travailleur et apprends rapidement.

SKILLS

Langages : PHP, Python, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, JSON, XML
Bases de données : MySQL
CMS : Drupal, WordPress
Frameworks PHP : Symfony, API Platform, Sylius
Frameworks Python : Django
Frameworks JS : React, GatsbyJS, Next.js
Autres : Bootstrap, Docker, FrankenPHP, Git, Gulp.js, REST, SASS, SOAP, TypeScript

---

EXPÉRIENCE

Développeur Senior

Novity - Ebène, Maurice
Mai 2026 - Présent

- Développer et maintenir le back-end d'une plateforme SaaS de Quality Monitoring basée sur Symfony, reposant sur une architecture microservices et message-driven.
    - Concevoir et implémenter des API REST ainsi que des processus asynchrones utilisant RabbitMQ pour assurer la communication entre les différents services.
    - Rédaction de tests unitaires, fonctionnels, d'intégration et d'acceptation avec PHPUnit et Behat.

  Langages : PHP (8.x), JavaScript, JSON
  Frameworks : Symfony (6.4, 7.4)
  DBMS : MySQL
  Autres : Docker, Elasticsearch, Git, RabbitMQ, REST

Ingénieur Logiciel Senior Full Stack

BOCASAY - Ebène, Maurice
Juillet 2023 - Mai 2026

- Maintenance et évolution d'un CRM personnalisé développé avec API Platform et Symfony, pour une entreprise offrant des services de qualité à domicile pour les particuliers.
    - Migration de l'application de PHP 7.4 vers PHP 8.3 et mise à jour du framework de Symfony 5.4 vers Symfony 6.4.
    - Développement d'un module Dossier usager informatisé (DUI) pour centraliser et gérer les informations médicales, conforme aux normes de l'Agence du numérique en santé (ANS) et aux standards d'interopérabilité Health Level Seven (HL7).
    - Intégration des services e-santé nationaux français : Annuaire Santé, Dossier Médical Partagé (DMP), Identité Nationale de Santé (INS), Messagerie Sécurisée de Santé (MSSanté) et Pro Santé Connect (PSC).
    - Refonte UI/UX de l'application
- Développement d'un système back-end avec API Platform et Symfony pour la gestion des licences. Contribution partielle au développement de l'application front-end sous Next.js.
    - Clés de licence chiffrées à l'aide de la cryptographie Elliptic Curve Cryptography (ECC).
    - Rédaction de tests end-to-end front-end avec Playwright.
- Développement d'un système back-end avec API Platform et Symfony pour faciliter la communication avec divers services externes (système de gestion du contrôle d'accès, système de gestion vidéo), utilisable au sein de l'application principale ou comme service autonome.

    - Développement d'API permettant de configurer les informations des fournisseurs de services, incluant les endpoints API et les détails d'authentification.
    - Développement d'API centralisées pour récupérer les alarmes et les équipements (caméras, dispositifs d'entrée/sortie, moniteurs, zones d'alarme, etc.) auprès des fournisseurs de services.
    - Développement d'une API centralisée pour dispatcher des actions (par exemple, déplacer une caméra PTZ, contrôler un moniteur, activer/désactiver une zone d'alarme ou une alarme physique, etc.) vers les fournisseurs de services.
- Développement d'un système back-end avec API Platform et Symfony pour une application spécialisée dans la vidéosurveillance, le contrôle d'accès et la détection d'intrusion.
    - Développement d'API permettant de configurer les fournisseurs de services et d'interagir avec la passerelle API pour récupérer les alarmes, gérer les équipements et dispatcher les actions.
    - Mise en place d'un processus de synchronisation pour importer les alarmes et équipements depuis les fournisseurs de services configurés, en utilisant les composants Symfony Messenger et Scheduler, avec Supervisor pour un traitement efficace en arrière-plan.
    - Mise en place d'un mécanisme de redémarrage des workers lors de la création, modification ou suppression des fournisseurs de services.
    - Diffusion en temps réel des données concernant les fournisseurs de services, les alarmes et les équipements du back-end vers l'application, via le protocole Mercure.
    - Configuration de MongoDB pour le système de gestion des alarmes et la journalisation des événements.
    - Développement d'API permettant de configurer les informations cartographiques (types de marqueurs, marqueurs, sites, zones, bâtiments, étages, etc.).
    - Chargement des utilisateurs depuis plusieurs fournisseurs (entités et LDAP).
- Développement d'une application Node.js et TypeScript pour consommer les Server-Sent Events (SSE) des fournisseurs de services configurés et les stocker dans un format standardisé au sein du back-end de l'application principale.
    - Mise en place d'un mécanisme de redémarrage de la consommation des Server-Sent Events (SSE) lors de la création, modification ou suppression des fournisseurs de services.
    - Rédaction de tests unitaires avec Jest.
- Configuration de Docker pour faire tourner un serveur OpenStreetMap en mode hors ligne.
- Mise en place d'un reverse proxy Docker pour exécuter plusieurs applications sur un même serveur.

- Développement de scripts d'installation pour plusieurs applications sur les systèmes d'exploitation Linux et Windows.
- Rédaction de tests unitaires, fonctionnels et d'intégration avec PHPUnit sur les systèmes back-end.
- Respect des normes de codage en utilisant des outils tels que PHP CS Fixer, PHPStan, Rector, ESLint et Prettier.
- Mise en place de GitLab CI/CD pour l'intégration et le déploiement continus de plusieurs applications.
- Gère le processus de déploiement.
- Team leading et processus de revue de code.

  Langages : PHP (7.4, 8.3), HTML, CSS, JavaScript, JSON
  Frameworks : Symfony (5.4, 6.4), API Platform (2.6, 3.4), React, Next.js
  DBMS : MySQL, MongoDB
  Autres : Docker, FrankenPHP, Git, Node.js, TypeScript, REST, SASS, Shell scripting

Développeur Lead

Extension Interactive - Quatre Bornes, Maurice
Septembre 2020 - Juillet 2023

- Développement de sites web selon une architecture GraphQL Headless CMS, utilisant Drupal/WordPress en back-end et Gatsby.js en front-end.
- Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités pour un site web construit avec Nuxt, Prismic et Strapi.
- Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités pour un site e-commerce construit avec Sylius et Symfony, pour une entreprise vendant des produits pour bébés (couches, lingettes, etc.) sur abonnement mensuel.
    - Personnalisation de la plateforme Sylius pour gérer le contenu des pages multilingues, les campagnes d'échantillons et d'autres blocs dynamiques.
    - Mise en place d'un checkout process personnalisé intégré aux solutions de paiement Mollie (Cartes, Klarna, PayPal) et Stripe (Cartes).
    - Mise en place d'intégrations avec Cubyn pour la gestion des expéditions et ActiveCampaign pour l'automatisation marketing.
- Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités pour un site web avec un CMS personnalisé développé sous Symfony, pour une entreprise fournissant des services de garde d'enfants.
    - Page builder personnalisée.
    - Mise en place d'un système d'inscription en ligne pour l'enregistrement des enfants en crèches, intégré à la plateforme Salesforce de l'entreprise.
- Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités pour un site web d'association de santé construit sur WordPress Multisite.

- Développement et maintenance de sites web avec Drupal et WordPress, création de thèmes personnalisés ainsi que de modules/plugins adaptés aux besoins spécifiques des entreprises.
- Respect des normes de codage en utilisant des outils tels que PHP CS Fixer, PHP_CodeSniffer et Prettier.
- Mise en place de DeployBot et GitLab CI/CD pour l'intégration et le déploiement continus de diverses applications et sites web.
- Gestion du processus de déploiement.
- Team leading et processus de revue de code.

Langages : PHP (7), HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, JSON, XML
CMS : Drupal (7, 8, 9), WordPress (4, 5, 6)
Frameworks : Symfony (4.4, 5.4), Sylius (1.x), React, GatsbyJS
DBMS : MySQL
Autres : ActiveCampaign, Bootstrap, Docker, Git, Gulp.js, LAMP, Mollie, REST, SASS, Stripe

Développeur Web Sénior

Extension Interactive - Quatre Bornes, Maurice
Août 2018 – Septembre 2020

- Développement d'une plateforme e-learning destinée aux utilisateurs de 12 à 25 ans pour apprendre des compétences digitales (codage, programmation, etc.) sur abonnement (mensuel et annuel), utilisant Moodle et WordPress pour la gestion e-commerce.
    - Développement d'un plugin personnalisé pour connecter le e-commerce WordPress à Moodle, afin de gérer les utilisateurs (création après abonnement, fonctionnalités de contrôle parental) et les abonnements (essais gratuits, renouvellements, annulations).
    - Intégration de WooCommerce, WooCommerce Subscriptions et de la solution de paiement Stripe.
- Développement d'un site e-commerce avec Sylius et Symfony pour une entreprise vendant des croquettes personnalisées pour chats et chiens, via un abonnement mensuel géré avec Stripe Subscriptions.
    - Développement d'un simulateur permettant de calculer des portions alimentaires précises pour chats et chiens en fonction de leur profil (âge, poids, race, sexe, etc.).
    - Mise en place d'intégrations avec ActiveCampaign pour l'automatisation marketing.
- Développement et maintenance de sites web avec Drupal et WordPress, création de thèmes personnalisés ainsi que de modules/plugins adaptés aux besoins spécifiques des entreprises.
- Gestion du processus de déploiement.

- Processus de revue de code.

Langages : PHP (5, 7), HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, JSON
CMS : Drupal (7, 8), WordPress (4, 5)
Frameworks : Symfony (4.4), Sylius (1.x)
DBMS : MySQL
Autres : ActiveCampaign, Bootstrap, Git, Gulp.js, LAMP, REST, SASS, Stripe

Développeur PHP

Jini Guru - Ebène, Maurice
Mars 2017 - Juillet 2018

- Développement d'un système back-end avec un CMS personnalisé utilisant Yii pour des applications mobiles MVNO (Opérateur de réseau mobile virtuel).
    - Mise en place d'intégrations avec divers fournisseurs de services (opérateur télécom, système de porte-monnaie virtuel) via des API SOAP.
    - Développement d'API pour l'enregistrement des cartes SIM, les achats intégrés (crédit/data) via un système de porte-monnaie virtuel, ainsi que la messagerie intégrée.
    - Intégration de la solution de paiement Peach Payments pour permettre aux utilisateurs de recharger leur porte-monnaie virtuel.
    - Mise en place d'un système de récompenses publicitaires créditant les porte-monnaie virtuels des utilisateurs lorsqu'ils regardent des annonces (annonces configurées via CMS et Google Ads), avec génération de rapports publicitaires dans le CMS.
    - Migration du système back-end vers Laravel.
- Gestion du processus de déploiement.
- Team leading et processus de revue de code.

Langages : PHP (5.x, 7.x), HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, JSON, XML
Frameworks : Laravel (5.x), Yii (1.x)
DBMS : MySQL
Autres : Bootstrap, Docker, Git, LAMP, Peach Payments, REST, SOAP

Développeur PHP Junior

InfoZen Consulting - Port Louis, Maurice
Août 2015 - Février 2017

- Développement de sites web avec WordPress.
- Développement et maintenance de systèmes back-end avec Laravel pour des applications mobiles.

- Rédaction de tests unitaires avec PHPUnit pour les systèmes back-end.
- Graphic design.
- Gestion du processus de déploiement.

  Langages : PHP (5), HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, JSON
  CMS : WordPress (4.x)
  Frameworks : Laravel (4.x, 5.x)
  DBMS : MySQL
  Autres : Adobe Photoshop, Bootstrap, Git, LAMP, REST, SASS

Développeur Web

TWO Institute - Curepipe, Maurice
Janvier 2015 - Août 2015

- Développement de sites web avec WordPress.
- Gestion du processus de déploiement.

  Langages : PHP (5), HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX
  CMS : WordPress (4.x)
  DBMS : MySQL
  Autres : Bootstrap, XAMPP

ÉDUCATION

Licence en Développement Web et Multimédia
Université de Maurice - Réduit, Maurice
Diplômé : 2014

CERTIFICATIONS

Symfony 8 Certification - Niveau avancé
SensioLabs - France
Obtenu : 2026

https://connect.symfony.com/profile/annas-atchia

LANGAGES

Arabe : Débutant
Anglais : Intermédiaire avancé

Français : Intermédiaire