

Jean-Noé Kollo

Developpeur Backend / Fullstack | Symfony | Node.js | Next.js | React.Js

288 avenue des grésillons 92600 Asnières FRANCE
+33 7 66 26 40 43 - jeannoe.kollo.compte.pro@gmail.com
github.com/JnKollo

Développeur Back-End avec 8 ans d'expérience, dont 4 ans en FullStack, j'ai évolué dans des environnements variés, alliant performance, accessibilité et éco-conception.

Formation

École 42 | BTS SIO (École IPSSI) | Licence Mathématiques, Éco-Gestion, Sociologie (UVSQ - Lille 1)

Expérience

Dernière mission : 2 ans et demi chez AXA (contrats renouvelés tous les 3 mois)

Rôle : Développeur FullStack → Lead Développeur

Membre d'une équipe de freelances (3 développeurs FullStack, 1 PO/Testeur) sur le site axa.com, en collaboration avec des prestataires internes et externes

Réalisations marquantes

- Augmentation de 20 % des tickets traités (US, technique, bugs)
- Amélioration de l'accessibilité (56,14 % en février 2025)
- Site classé dans le top 10 des sites CAC 40 selon l'éco-index
- Optimisation du déploiement avec OpenShift, Helm Chart, GitFlow et CI/CD automatisé
- Amélioration des performances grâce à une migration technique et une architecture en microservices (API Express + Next.js)
- Migration du CMS Prismic vers une version SaaS pour fluidifier la gestion des contenus
- Refonte du header pour améliorer la navigation

Vision et approche

Attaché à un code propre, testé et orienté produit, je considère le développement comme un levier stratégique au service du business. Ayant déjà encadré des équipes techniques, je privilégie une approche qui allie performance collective et excellence technique.

Prêt à accompagner des entreprises sur des projets techniques ambitieux.

COMPÉTENCES

Domaine d'intervention

- Conception et développement (Web, API, clean architecture)
- Définition d'architecture micro-services
- Gestion de projets en méthodologies Agile Scrum
- Expertise sur des sujets relatifs à la sécurité, la conception d'API, la définition de best practices, la réalisation de tests
- Développement et intégration front
- Support et déploiement en production, CI/CD
- Gestion de projets en méthodologies Agile Scrum
- Revue de code
- Tests automatisés

Connaissances techniques

- **Architecture et concepts** : MVC, POO, REST, Clean Archi, TDD
- **Systèmes** : Linux, Mac OS X.
- **Langages** : PHP, SQL, JavaScript, CSS, HTML5, Python, Yaml
- **Base de données**
 - o Analyse, conception et implémentation de modèles de données
 - o Technologies : MariaDB, MySQL, PostGres
- **Outils et Frameworks** :
 - o Backend : Symfony, Express.Js, Next.Js
 - o Frontend : Angular, React.Js
 - o Versionning : Git, Bitbucket, Jira
 - o CI/CD : Gitlab CI, Jenkins, Travis
 - o Testing : PHPUnit, Behat, TDD, Cypress, Jest
 - o Infra : AWS, Openshift, Apache, Nginx, Docker, Kubernetes,
 - o Cache et Data : Elasticsearch, Algolia, Redis, RabbitMQ

RÉFÉRENCES





LSF
ENERGIE



cromology



PRINCIPALES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2022 -
Aujourd'hui

Développeur Full Stack | React.Js | Node.Js | Next.Js @ AXA

Entreprise : AXA – Site Institutionnel AXA.COM

AXA, leader mondial de l'assurance présent dans plus de 50 pays, utilise AXA.COM comme vitrine stratégique du groupe. Le site doit répondre à des exigences élevées en performance, accessibilité, éco-conception et gestion de contenu.

Contexte

Développeur puis Lead Développeur au sein de l'équipe technique chargée de l'optimisation, l'évolution fonctionnelle et la maintenance du site AXA.COM.



L'équipe, composée de 3 développeurs, 1 Product Owner et une cheffe de projet, est rattachée à la Brand & Communication et collabore avec différentes entités du groupe (juridique, finance, RH, etc.) pour répondre à leurs besoins métiers.

Technologies utilisées

React.js, Styled Components, TypeScript, Next.js, Express.js / Node.js, Suite ELK (ElasticSearch, Kibana, Logstash), OpenShift, GitHub, Cypress, Jest, Figma, Prismic, Postman, JIRA, Confluence

Challenges initiaux

- Refonte d'une architecture monolithique pour améliorer l'évolutivité et la scalabilité du site
- Modernisation d'un CMS obsolète (Prismic) impactant la gestion des contenus
- Optimisation du processus de déploiement pour accélérer la mise en production
- Amélioration des performances du site pour réduire les temps de chargement
- Alignement du site avec les standards d'accessibilité et d'éco-conception

Actions et réussites collectives

- Pilotage technique et coordination d'une équipe de 3 développeurs avec un PO et une cheffe de projet
- Migration vers une architecture microservices (API Express + Next.js)
 - Réduction des temps de chargement moyen des pages et amélioration du score PageSpeed Insight
 - Classement dans le top 10 des sites du CAC 40 en éco-conception (éco-index)
- Refonte du header et de plusieurs composants du site pour une navigation plus fluide et intuitive
- Optimisation du déploiement et automatisation des releases sur OpenShift
 - Utilisation des Helm Chart, CI/CD, GitFlow
 - Réduction du temps de mise en production
- Migration du CMS vers une version SaaS pour fluidifier la gestion et la publication des contenus
- +20% de tickets traités (User Stories, bugs, évolutions techniques)
- Amélioration de l'accessibilité (56,14% en février 2025)
- **Migration progressive d'Elasticsearch, passant d'une utilisation comme base de données principale à un usage plus classique : gestion des logs serveurs, implémentation de Logstash et Kibana**
- **Optimisation des règles de recherche du site AXA.com (analyzers, custom mapping)**

À retenir

- **Expérience enrichissante** avec une **montée en responsabilité**
- Expérience **Full Stack** avec une **dominante front-end (60%)** et une forte implication sur le **cloud d'entreprise (30% OpenShift)**
- Renforcement des compétences en **performance web, accessibilité** et **gestion de projet technique**

Janvier 2019 - Janvier 2021

Co-fondateur / Développeur | Symfony | React.Js @ MaMiezi

Entreprise

Premier site d'e-tourisme dédié aux loisirs, excursions et activités en Afrique. MAMIEZI propose une offre unique d'expériences locales, sélectionnées selon les envies, le budget et le temps disponible des voyageurs, le tout reservable en quelques clics.

Contexte

J'ai été approché par ma future associée, forte d'une expérience de 10 ans dans le secteur du tourisme au sein des groupes Transat (Eurocharter, LookVoyages, Thalasso). Son objectif : créer un site d'e-tourisme en Afrique, proposant des excursions locales et



originales.
Tout était à construire, aussi bien techniquement que commercialement.

Technologies utilisées

React.js, Symfony, Bitbucket, Docker, Trello, Heroku, Roundcube, ISP Config, phpMyAdmin, Mailjet, Sogecommerce (paiement), Google Analytics

Challenges initiaux

- Accompagnement technique et conseil pour structurer le projet
- Développement d'une plateforme e-commerce et d'un espace d'administration
- Création du projet de A à Z avec un fort travail de brainstorming
- Mise en place d'une infrastructure scalable pour supporter la croissance

Actions et réussites collectives

- Pilotage technique et coordination de deux développeurs en phase de test
- Déploiement de la plateforme sur un serveur VPS
- Phase de test et développement du MVP
- Mise en production du site après un an de développement
- Intégration de services essentiels : newsletter, campagnes e-mailing, analytics, OAuth

À retenir

- Expérience extrêmement enrichissante avec une vision 360° du projet
- Un projet développé de A à Z, de l'idée initiale à la mise en production
- Un apprentissage clé sur l'entrepreneuriat, la gestion d'un produit et la prise de décision
- Un gain considérable en confiance et en expertise

Juillet 2018 - Juillet 2019



Développeur Fullstack | Symfony @ Uni-Médias

Entreprise

Uni-Médias

Secteur : Édition de presse magazine, filiale du groupe Crédit Agricole.

Publications : 12 titres et 12 sites Internet, axés sur la sphère familiale et le bien-vivre.

Contexte

L'équipe technique est composée de 6 développeurs, 3 intégrateurs et 2 chefs de projets, en collaboration directe avec les autres départements du groupe.

Technologies utilisées

HTML, CSS3/SASS, PHP 7.1, Symfony 3, EzPublish (Ibexa), Elasticsearch 6.5, Docker, Vagrant, MariaDB, Nginx, PHPunit, Varnish, Redis, Scrum.

Challenges initiaux

- Renforcer l'équipe technique.
- Migrer les sites principaux (Parents.fr et SantéMagazine.fr) en interne.

Actions et réussites collectives

- Migration architecture : Passage d'une architecture monolithique avec versioning via subtree à une architecture Symfony classique, avec un bloc commun vendorisé et des projets distincts selon le site.
- Migration Elasticsearch : Segmentation et optimisation des requêtes pour améliorer le temps de réponse et la qualité.
- Optimisation déploiement : Mise en place d'un processus de déploiement maîtrisé et accéléré via Travis CI et un déploiement blue-green personnalisé.

- Agilité : Introduction des rituels agiles (daily-kanban, grooming, product-backlog refinement) pour améliorer la collaboration et la gestion de projet.

À retenir

- Expérience enrichissante avec une montée en responsabilités
- Mise en place des cérémonies agiles et développement de la confiance au sein de l'équipe en tant que facilitateur.
- Renforcement de mes compétences en infrastructure et automatisation des déploiements (CI/CD).
- Approfondissement de mes connaissances sur Elasticsearch.

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Septembre 2020 -
Octobre 2022**

Développeur Fullstack | Symfony | React JS @ Cromology

Missions:

Cromology est un acteur européen du secteur de la peinture décorative. Développeur au sein du service ERP.

3 chefs de projets / 4 Développeur back

Rôle:

- Développement d'outils de force de vente et de l'ERP
- développeur référent et mise en place de la migration d'anciens outils vers une politique devOps
- MCO
- Mise en production et anté-production : Script automatisé

Environnement:

HTML, CSS, PHP, Javascript, React Js, Symfony, Git, GitLa, Oracle SQL, PostGreSQL

**Novembre 2019 - Mai
2020**

Développeur Fullstack | Angular | React.Js | Node.Js | AWS @ LSF Energie

Missions:

LSF Energie accompagne la transition énergétique en France et propose des solutions financières simples, agiles et digitales.

Mes services ont consisté à accompagner l'entreprise dans sa transformation digitale avec la mise en place et l'évolution d'outils de gestion utilisateurs et des différents sites web de l'entreprise.

Role:

- Développement d'un nouveau CRM
- Discussion et mise en place d'une infra sur AWS
- Mise en production et anté-production : CI/CD sur AWS

Environment:

HTML, CSS3/SASS, React Js, Javascript, Angular, Node Js, AWS, Git, GitLab

**Septembre 2019 -
Novembre 2019**

Développeur Fullstack | Symfony | Angular @ Vallourec

Missions:

Au sein d'un grand groupe industriel mais dans un environnement de start-up (Smartengo powered By Vallourec), j'ai travaillé dans une équipe dynamique (4 devs, 2 PO, 1 UX/UI) sur des projets 100% digitaux organisés autour des best practices et des méthodologies AGILE.

Rôle:

- Développement d'application web
- Méthodologie Agile (Organisation Sprint & Full GitLab)
- Création de documentations technique

Environnement:

HTML, CSS3/SASS, PHP 7.3, Javascript, ES6, Symfony 4, Sylius, Angular 8, StencilJs, Gitlab Ci, Docker, Agile Scrum, Git

janvier 2018 - Juillet 2018

Développeur Backend | Symfony @ QlikBeton (Lafarge)

Qlikbeton livre du béton directement sur chantier depuis la centrale la plus proche, par camion, aux prix les plus bas. Paiement en ligne et sécurisé.

Equipe de 7 développeurs (4 back, 3 front) et un chef de projet.

Role:

- Refactorisation et évolution vers une nouvelle version du site
Travail avec une équipe de développeur front (React Js) à distance.
Implémentation d'un workflow afin de gérer les changement d'états d'une

commande et implémentation d'une logique métier de calcul de prix (lié à la distance usine-chantier et différentes selon les pays).

- Développement d'une architecture scalable et déployable sur plusieurs pays
Une architecture qui permettra un déploiement rapide sur plusieurs pays avec la possibilité par pays d'implémenter une logique métier différentes (par exemple en fonction de la législation locale) tout en gardant un socle commun.
- Implémentation d'une interface de paiement
Implémentation de deux systèmes de paiement et création d'un bundle pour l'implémentation facile des prochains systèmes spécifiques aux différents pays.

Environnement:

PHP 7.1, Symfony 3 et 4 , Docker, Mac OS, mariaDb, Nginx, PHPUnit, Scrum.

Juillet 2017 - Nov. 2017

Développeur Fullstack | Symfony @ Agriconomie.com

Missions:

Agriconomie est un site Internet dont l'objectif est de permettre aux internautes d'acheter tout ce dont ils ont besoin sur leur exploitation au même endroit et au meilleur prix.

Equipe de 10 développeurs full-stack et d'un product owner. En relation direct avec les autres métiers.

Role:

- Intervenir sur les développements de la Marketplace
- Transformer les besoins des clients finaux et des différents services de la société en spécialité technique,
- Développement Frontend & Backend de la Marketplace,
- Solutionner les problèmes détectés sur le site : trouver l'origine de ces problèmes, effectuer les corrections nécessaires et mettre en ligne ces corrections.
- Mise en production et ante-production : CI/CD via script automatisé

Environnement:

PHP 7.1, Symfony 2 et 3 , Elasticsearch, Docker, Mac OS, mariaDb, Nginx, PHPUnit, Js, RabbitMq, Scrum.

Juillet 2016 - Juin 2017

Développeur Backend | Symfony @ Prisma Media

Missions:

Premier groupe éditeur de presse en France, j'interviens au sein du pôle «TV Entertainment» qui conçoit, développe et maintient les sites : Télé Loisirs (programme-tv.net), cesoir.tv, programme.tv ainsi que le back-office du groupe. Leader dans leur domaines, ces sites enregistrent plusieurs millions de vue par mois. Ma

mission consiste à la migration de l'architecture legacy du site Télé Loisirs vers une stack Symfony 3 et l'implémentation d'ElasticSearch sur la partie front des sites.

Role:

- Conseils et préconisations
- Développement Web
- Tests et déploiement en production : CI/CD, Ansible, Capistrano

Environment:

PHP 5.4/7.0, Symfony 2 et 3 , Elasticsearch, Vagrant, Linux, MySQL, Nginx, PHPunit, Behat, Node Js, RabbitMq, Scrum.

EDUCATION

2016	Piscine / Sign-in @ Ecole 42
2015 - 2017	BTS SIO Option SLAM @ ECOLE IPSSI / GROUPE IP-FORMATION
2012 - 2014	Licence Economie - Gestion @ UVSQ (Université Saint-Quentin-en-Yvelines)
2010 - 2012	Licence Mathématiques @ Lille 1 (Université De Lille 1)

CENTRE D'INTÉRÊT

Philosophie, Manga, Sociologie, histoire de l'afrique, sport, famille, restaurant, voyage