



Al hussein Khouma

Ingénieur Logiciel & Développeur full stack

| **Symfony, Node.js | Angular, React | Python, Odoo**

+3 ans d'expérience en développement d'applications performantes, API ,site e-commerce, etc.

📍 Dakar, Sénégal | ☎ +221 78 453 75 47 | 📩 alhusseinkhouma0@gmail.com

Profil Professionnel

Développeur Full Stack passionné avec plus de 3 ans d'expérience dans le développement d'applications web et mobiles modernes, sécurisées et performantes.

Mon expertise couvre des technologies modernes telles que **Symfony, Node.js (avec Prisma), React, Angular et Odoo**, ainsi que l'intégration de solutions sécurisées (API, paiements en ligne, authentification).

Habitué à travailler sur des projets à fort impact (e-commerce, ERP, data), je combine rigueur, autonomie, esprit d'équipe et veille technologique active pour livrer des solutions innovantes, scalables et orientées utilisateur.

Objectif Professionnel

Intégrer une équipe dynamique afin de contribuer activement au développement d'applications innovantes, robustes et sécurisées, tout en continuant à faire évoluer mes compétences sur des technologies modernes dans un environnement stimulant.

Compétences Clés

- **Frontend:** Angular (v13), React, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, WordPress
- **Back-End:** Symfony (PHP) , Laravel, Node.js (Express.js, Prisma), Spring Boot (JAVA), Python
- **ERP :** Odoo (développement & intégration de module)
- **Mobile :** Flutter, Ionic, React Native
- **Base de données :** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase
- **DevOps & Outils :** Git, GitHub, Docker, Trello, Jira, Slack
- **API & Integrations:** RESTful APIs, JWT, Stripe, PayPal, Wave, Orange Money , google analytics

Expériences Professionnelles

Développeur Full Stack – CCBM

Dakar, Sénégal | Mai 2024 – Aujourd'hui

- Développement d'une plateforme e-commerce avec React et Odoo, ayant permis de digitaliser **300+ produits** et de fluidifier les ventes internes (**+25% de rapidité de traitement** des commandes)
- Intégration de systèmes de paiement (PayDunya, API Orange Money, API Wave , Orange SMS)
- Mise en place de Dashboard en React pour la visualisation des demandes de validation pour le RH
- Développement de **modules personnalisés sur Odoo** pour répondre aux besoins spécifiques des différents départements
- Création d'une **plateforme B2B** dédiée aux fournisseurs, basée sur Odoo et React

Développeur Web – GALIMA GROUP

Dakar, Sénégal | Avril 2024 – Juin 2024

- Création de **sites web vitrines et e-commerce** pour des **PME locales**, avec un accent sur l'ergonomie et l'optimisation SEO
- Développement sur **WordPress** (thèmes personnalisés, plugins) et **Symfony** selon les exigences fonctionnelles des clients
- Réalisation de la **maintenance corrective et évolutive** des applications existantes
- Optimisation des **performances web** (temps de chargement, qualité du code, responsive design)

Développeur Web & Mobile – DIGITALIS SN

Dakar, Sénégal | Sept. 2023 – Avril 2024

- Développement d'**applications web modernes** en Angular (frontend) et Symfony (backend), avec une approche modulaire et évolutive
- Conception et implémentation d'**API RESTful sécurisées**, destinées à des intégrations complexes avec des services tiers
- Participation active à la **conception de modules dynamiques**, avec une attention particulière à la sécurité, la maintenabilité et la performance
- Collaboration étroite avec les équipes produit et design pour garantir une **expérience utilisateur fluide et intuitive**

Développeur Full Stack – MASCO

Dakar, Sénégal | Mars 2022 – Août 2023

- Développement d'API REST avec Symfony pour la gestion logistique et maintenance
- Création d'interfaces utilisateurs dynamiques avec Angular 13
- Connexion aux bases MySQL/MongoDB et optimisation des performances requêtes
- Automatisation de rapports et suivi de données en temps réel

Développeur Web Full Stack – SUNUCODE

Dakar, Sénégal | Avril 2020 – Août 2020

- Développement d'**applications web éducatives** en Laravel (backend) et Bootstrap (frontend), axées sur la simplicité et l'accessibilité
- **Optimisation des bases de données MySQL** pour améliorer la rapidité d'accès, réduire les temps de réponse et soutenir la montée en charge
- Contribution à la **conception d'interfaces intuitives** facilitant l'apprentissage en ligne pour les utilisateurs finaux

Projets Significatifs

Application Web de Gestion de Bibliothèque

- **Objectif** : Développer une application pour la gestion des livres, emprunts et utilisateurs
- **Technologies** : Symfony (API REST), Angular 13 (frontend)
- **Fonctionnalités** : CRUD des livres, gestion des emprunts/retours, authentification et rôles

Plateforme Web to Mobile de Collecte de Données (SIM Lait – Ministère de l'Élevage)

- **Objectif** : Digitalisation de la collecte de données terrain auprès des unités laitières
- **Technologies** : Symfony 5, Angular 13, Node.js/Express.js, MongoDB, MySQL
- **Fonctionnalités** : Formulaires dynamiques, tableau de bord analytique, responsive design mobile

Solution Web de Collecte et Analyse de Données

- **Objectif** : Développement d'une plateforme modulaire avec Symfony, Angular 13 et MongoDB pour faciliter la collecte de données terrain, incluant des formulaires dynamiques, des graphiques interactifs et l'export Excel.
- **Technologies** : Symfony, Angular 13, Node.js/Express.js, MongoDB, MySQL

- **Fonctionnalités** : Création de formulaires dynamiques, graphiques interactifs, exportation des données

Plateforme de Gestion des Lotissements

- **Objectif** : Gérer les demandes et les affectations de terrains dans le cadre de projets de lotissement
- **Technologies** : Symfony (API), React (frontend), MySQL
- **Fonctionnalités** : Soumission de demandes, gestion des parcelles, suivi des demandes, génération de documents PDF

Plateforme E-commerce (www.ccbmshop.sn)

- **Objectif** : Créer un site e-commerce pour la vente de produits électroménagers
- **Technologies** : Odoo, React, Wave , Orange SMS , Orange Money , Google analytics
- **Fonctionnalités** : Catalogue produits, gestion des paniers, paiements en ligne, espace client et admin , validation par sms

AuthenticPage – Plateforme d'authentification de documents (authenticpage.com)

- **Objectif** : Permettre aux institutions de valider l'authenticité de documents officiels soumis par les utilisateurs
- **Technologies** : Symfony (API), React, Stripe, PayPal, JWT
- **Fonctionnalités** : Téléversement et traitement de documents, système d'authentification sécurisé, génération d'ADN (Authentic Document Number), paiement en ligne, tableau de bord institutionnel

ApplysOns – Plateforme de partage et de vérification de documents pour entre les demandeurs et institutions (applyons.com)

- **Objectif** : Permettre aux institutions de visualiser des documents partager pour les demandeurs

- **Technologies** : Symfony (API), React, Stripe, PayPal, JWT
- **Fonctionnalités** : Téléversement et traitement de documents, système d'authentification sécurisé, paiement en ligne, tableau de bord institutionnel

Formation

- **Master Informatique - Génie Logiciel**
Université Iba Der Thiam de Thiès (2021 - 2023)
- **Licence Informatique**
Université de Thiès (2017 - 2020)
- **Baccalauréat Serie S2**
Lycée d'Enseignement Général de Diourbel (2016)

Langues

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire
- Wolof

Atouts Personnels

- Autonome, rigoureux et orienté résultats
- Apprentissage continu et veille technologique active
- Expérience concrète sur des projets à fort impact
- Sens du travail collaboratif et de la qualité logicielle