

Arnold Jonas CONVOLBO

Développeur Web Full Stack | Passionné de DevOps & Administration Linux

 Ouagadougou, Burkina Faso  +226 76165313  arnoldcnv99@gmail.com  LinkedIn
 GitHub

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur Web Full Stack aspirant et autodidacte avec une expérience pratique dans les technologies web modernes et une solide formation en développement frontend et backend. Expertise démontrée en React.js, PHP/Laravel, Nodejs/Express, et compétence croissante dans les pratiques DevOps et l'administration Linux. Passionné par la création d'applications efficaces et évolutives et l'exploration continue des technologies émergentes et des meilleures pratiques de l'industrie. Désireux de mettre à profit mes compétences techniques, ma créativité et mes capacités de résolution de problèmes pour contribuer à des équipes de développement dynamiques et innovantes et fournir des solutions concrètes à fort impact.

Domaines Techniques Clés :

- **Développement Full-Stack** : Frontend (React.js, TypeScript), Backend (PHP, Laravel, Nodejs - Express)
- **DevOps & Infrastructure** : Conteneurisation Docker et gestion des conteneurs avec Docker Compose
- **Technologies Web** : APIs RESTful, intégration de bases de données, conception web responsive
- **Pratiques de Développement** : Tests, optimisation des performances, contrôle de version
- **Apprentissage Continu** : Apprenant auto-motivé axé sur les technologies émergentes

COMPÉTENCES TECHNIQUES PRINCIPALES

Développement Frontend

- **Technologies Web** : HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+)
- **Écosystème React.js** : Développement de composants, hooks, gestion d'état
- **TypeScript** : Développement sécurisé par types, conception d'interfaces
- **Design Responsive** : Développement mobile-first, compatibilité multi-navigateurs

Développement Backend & APIs

- **PHP & Laravel** : Architecture MVC, développement d'API RESTful
- **Node.js & Express** : Services backend, développement d'API RESTful
- **Gestion de Bases de Données** : Bases de données SQL/NoSQL, conception et optimisation de bases de données
- **Développement d'APIs** : Services RESTful, intégration d'API

DevOps & Infrastructure

- **Conteneurisation** : Docker, orchestration de conteneurs
- **Administration Linux** : Maîtrise de la ligne de commande
- **Contrôle de Version** : Git, flux de travail de développement collaboratif

Outils & Pratiques de Développement

- **Optimisation des Performances** : Optimisation frontend, qualité du code
- **Gestion de Projet** : Méthodologies Agile, meilleures pratiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Web Fullstack (Stage) | RIGO Faso

Ouagadougou, Burkina Faso - Développement Web

Réalisations Clés :

- **Développement Full-Stack :** Participation à la conception et au développement complets d'applications web utilisant React.js pour le frontend et Laravel pour l'implémentation backend
- **Développement d'API :** Implémentation d'APIs RESTful assurant une communication transparente entre les systèmes frontend et backend
- **Intégration de Bases de Données :** Conception et intégration de solutions de bases de données, optimisation des requêtes pour améliorer les performances
- **Pratiques DevOps :** Utilisation de Docker pour la conteneurisation et Linux pour la gestion de l'environnement de développement

Technologies : React.js, TypeScript, Laravel, PHP, Docker, Linux, MySQL, Git, APIs RESTful

Projets Personnels | Expérience Pratique

Développement Web Full-Stack & Applications Temps Réel

AstroTalk — Application de Messagerie en Temps Réel

- Développement d'une application de messagerie en temps réel permettant la communication instantanée entre utilisateurs via WebSockets
- Implémentation de la livraison de messages en temps réel avec Socket.IO pour la communication bidirectionnelle client-serveur
- Construction d'une interface utilisateur responsive et moderne avec React et Tailwind CSS
- Conception et développement d'un backend évolutif utilisant Node.js, Express et TypeScript
- Gestion de la persistance des données et des messages utilisateurs avec MongoDB

Technologies : React, Tailwind CSS, Node.js, Express, TypeScript (Frontend & Backend), Socket.IO, MongoDB

AetherAI — Plateforme de Crédit de Contenu Alimentée par l'IA

- Développement d'une application web basée sur l'IA permettant aux utilisateurs de générer des articles de blog, des titres et des images
- Implémentation de fonctionnalités avancées de traitement d'images incluant la suppression d'arrière-plan et la suppression d'objets
- Intégration de fonctionnalités d'analyse de CV alimentées par l'IA pour extraire des informations et des améliorations
- Construction d'une authentification sécurisée et d'une gestion des abonnements (plans Gratuit/Premium) utilisant Clerk
- Conception d'une architecture full-stack avec un frontend React et un backend Node.js/Express utilisant TypeScript
- Implémentation du stockage et de la gestion des données relationnelles avec PostgreSQL (NeonDB)

Technologies : React, Tailwind CSS, Clerk (Authentification & Facturation), Node.js, Express, TypeScript (Frontend & Backend), PostgreSQL (NeonDB), APIs IA

FORMATION & CERTIFICATIONS

Licence en Informatique et Mathématiques (Licence 3) | Université Virtuelle du Burkina Faso

Baccalauréat Série C | Collège Saint Jean-Baptiste de la Salle

Mention : Assez Bien

BEPC | Prytanée Militaire du Kadiogo

Certifications Professionnelles

- **Responsive Web Design** | FreeCodeCamp
- **Initiation au Développement Front-End** | Meta
- **Commandes Avancées sous Linux** | Coursera

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- **Français** : Maîtrise native (parlé, écrit, lu)
- **Anglais** : Compétence intermédiaire (écrit, lu)

QUALITÉS PROFESSIONNELLES

- **Autodidacte** : Hautement motivé avec une capacité prouvée à acquérir de manière indépendante de nouvelles compétences et technologies techniques
- **Résolution de Problèmes** : Fortes capacités analytiques et de débogage avec attention aux détails
- **Adaptabilité** : Apprenant rapide capable de s'adapter aux nouvelles technologies, frameworks et environnements de développement
- **Collaboration en Équipe** : Communicateur efficace avec expérience de travail dans des environnements de développement collaboratifs
- **Axé sur la Qualité** : Engagé à écrire du code propre et maintenable en suivant les meilleures pratiques de l'industrie
- **Amélioration Continue** : Passionné par le fait de rester à jour avec les technologies émergentes et les tendances de développement