

BONAVENTURE TOYI

Développeur Full Stack Senior · React / React Native · Node.js / NestJS · Cloud & DevOps

Abomey-Calavi, Bénin · +229 01 66 47 67 60 / 01 48 44 44 08 · toybonadev@gmail.com

Portfolio : afrinexdigital.com · LinkedIn / GitHub : @toyibonaventure · Disponible en télétravail ou en présentiel

De la maquette au déploiement : je livre des applications web et mobiles qui tiennent la charge en production et je forme les équipes qui les reprennent.

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur full stack avec 7 ans d'expérience sur des produits web, mobiles et e-services en production, du cadrage technique à la mise en ligne. Spécialiste de l'écosystème JavaScript / TypeScript (React, React Native, Next.js, Node.js, NestJS), avec une maîtrise des API sécurisées, de l'optimisation des performances et du déploiement conteneurisé.

Habitué au travail en équipe agile et au contact direct des clients : traduction des besoins métier en spécifications techniques, revues de code et mentorat de développeurs juniors. Expérience de projets à finalité publique (e-services de l'État) comme de plateformes privées (e-commerce, fintech, média, associatif).

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend : React.js (Hooks, Redux, Context API), Next.js, Vue.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS, SASS, Bootstrap, Material-UI, Ant Design

Mobile : React Native (iOS & Android), Expo géolocalisation, notifications push temps réel, publication App Store & Google Play

Backend : Node.js, Express.js, NestJS, Laravel (PHP), API RESTful, GraphQL, architecture microservices, JWT & OAuth 2.0

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis (cache), Firebase modélisation, indexation, optimisation de requêtes

DevOps & Cloud : Docker, AWS, Git / GitHub / GitLab, CI-CD, Webpack, Vite, environnements dev / staging / production, Linux & Windows

Qualité & Observabilité : Jest, tests unitaires et d'intégration, revues de code, OpenTelemetry, Jaeger (tracing distribué), monitoring et debugging applicatif

Performance & UX : Optimisation des temps de chargement, responsive design, SEO technique, accessibilité, prototypage Figma

Méthodologies : Agile / Scrum, gestion de versions Git, rétrospectives, documentation technique, mentorat

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur d'applications informatiques | **Waouh Monde** Abomey-Calavi, Bénin

Depuis février 2025

- **Conception et développement d'e-services numériques** destinés au grand public, de la définition du besoin avec les parties prenantes jusqu'à la mise en production.
- **Participation à des projets numériques de l'État** : développement d'applications métier, respect des exigences de sécurité, de traçabilité et de disponibilité propres au secteur public.
- Conception d'**API RESTful sécurisées** (JWT, OAuth) et d'interfaces React / Next.js accessibles, adaptées à des volumes d'utilisateurs élevés.

- Mise en place de la **chaîne de déploiement** (Docker, environnements dev / staging / production), du monitoring applicatif et de la documentation technique, pour réduire les incidents et garantir la reprise des solutions livrées.

Développeur React / React Native | Code Lab Abomey-Calavi, Bénin

Juin 2024 – Février 2025

- **Développement d'applications mobiles multiplateformes** (iOS et Android) en React Native, sur une base de code unique.
- Intégration de **fonctionnalités avancées** : géolocalisation, notifications push en temps réel, mode hors ligne et gestion de l'état global via Redux et Context API.
- **Optimisation des performances** : identification et suppression des goulots d'étranglement, réduction des temps de rendu et de la consommation mémoire.
- Création d'**interfaces modernes et réactives** en React.js avec Material-UI et Ant Design, en lien direct avec les équipes design.
- **Intégration des services backend** (API RESTful, Axios) et travail en équipe : versionnage Git / GitHub, revues de code systématiques et rétrospectives d'amélioration continue.

Développeur Full Stack | DIGITON SERVICES Cotonou, Bénin

Mai 2023 – Mars 2024

- **Développement full stack de solutions web et mobiles** (React.js, React Native, Node.js) intégrant authentification, paiement en ligne et géolocalisation.
- **Conception et optimisation de bases de données** MySQL et MongoDB : modélisation, indexation, mise en cache et réduction des temps de réponse.
- Mise en place de **workflows agiles** (Git, tests unitaires et d'intégration) et du **déploiement sur environnements multiples** (dev, staging, production), avec monitoring et résolution proactive des incidents.
- **Collaboration transverse** avec les équipes design et produit pour transformer les maquettes en interfaces fonctionnelles, dans le respect des standards du web moderne.

Développeur Backend | 3D Technology Cotonou, Bénin

Août 2022 – Septembre 2022 · Mission courte

- Conception d'**API RESTful robustes** avec Node.js et Express.js, sécurisées par JWT et OAuth, pour des applications web à forte croissance.
- Mise en place d'une **architecture backend performante** : gestion des bases de données, mise en cache Redis et optimisation des requêtes.

Assistant Développeur Web | Sook Services Abomey-Calavi, Bénin

Juillet 2019 – Juillet 2021

- **Intégration de maquettes graphiques** en HTML, CSS et JavaScript, avec une exigence de rendu fidèle et de compatibilité multi-navigateurs.
- **Développement d'extensions et de modules spécifiques** répondant aux besoins métier des clients.
- **Mise en ligne, maintenance technique et formation du personnel** : hébergement, mises à jour, corrections, suivi post-livraison et transfert de compétences aux équipes clientes.

EXPÉRIENCES ANTÉRIEURES

- **Informaticien, Bénin Fintech, Cotonou** (2022) : diagnostic et résolution d'incidents, formation des utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité, remontée structurée des bugs aux équipes de développement.
- **Développeur Web, stage académique PERO GROUPE, Cotonou** (2019) : intégration de maquettes, développement frontend et backend, mise en ligne du site.

- **Formateur en Informatique SETECH-BÉNIN, Cotonou** (juin 2016 – juin 2017) : gestion de projets informatiques et de communication digitale, maintenance du parc, formation de développeurs (WinDev).

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Licence en Systèmes d'Information et Réseaux Informatiques Institut de Formation et de Recherche en Informatique (IFRI), Abomey-Calavi · 2019

BTS en Informatique de Gestion ESCAE-BÉNIN, Abomey-Calavi · 2015 – 2017

Licence 1 en Mathématiques et Informatique Appliquée FAST, Université d'Abomey-Calavi · 2015

Baccalauréat série C (Mathématiques et Sciences physiques) CEG 1 Ouidah · 2013

ATOUTS PROFESSIONNELS

Leadership & transmission : encadrement et mentorat de développeurs juniors, animation de revues de code, formation des utilisateurs

Relation client & pilotage : recueil du besoin, vulgarisation technique, gestion des priorités, respect des délais

Résolution de problèmes : diagnostic d'incidents complexes en production, arbitrages techniques sous contrainte, veille technologique continue

LANGUES

Français : langue de travail, courant · Anglais : technique et professionnel

RÉFÉRENCES PROFESSIONNELLES

Eric SOSSOU : Directeur de la Clientèle Grande Entreprise et Institutions, BIIC · +229 94 12 55 14 · esosou81@gmail.com

Dr Rhodes MASSENON : Docteur en Informatique · +229 51 33 50 40 · contact@massenonrhodes.com

Alan Oswald SMITH : Directeur Général, Toras Tech · +229 67 24 30 85 · alanoswaldsmith@gmail.com