

NABIL SOUMANOU

Email : nabilsoumanou7@gmail.com

GitHub : github.com/nabilWafick

Téléphone : +2290194537382

LinkedIn : linkedin.com/in/nabil-soumanou

GitLab : gitlab.com/NabilWafick

Résidence : Abomey-Calavi, Bénin

COMPÉTENCES

Langages de programmation : C/C++, Dart, JavaScript, TypeScript, SQL, Python

Frameworks et bibliothèques : Flutter, React, Next.js, Node.js, NestJS, Prisma

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Firebase

Systèmes d'exploitation : Linux (Ubuntu), Windows, MacOS

EXPÉRIENCES

Développeur Flutter | **CodeLab, Abomey-Calavi** | Septembre 2024 - Janvier 2025

- A maintenu et implémenté de nouvelles fonctionnalités de l'application mobile **Minfo**
- A effectué les déploiements de l'application **Minfo** sur Google Play Store et Apple store
- A maintenu et amélioré le dashboard de Minfo
- A commencé le développement de **Pal Learning**, une plateforme éducative pour faciliter l'enseignement et l'apprentissage en ligne

State Managements: GetX, SetState, Zustand

Technologies utilisées : Flutter, Dart, Nextjs, React, Typescript

Stagiaire en génie logiciel | **Caisse Codes, Abomey-Calavi** | Janvier 2024 - Juillet 2024

- A développé **RST**, un logiciel basé sur Flutter, améliorant la gestion et le suivi de l'activité secondaire de l'entreprise (Activité d'épargne)
- A augmenté l'efficacité de l'analyse des données de plus de 90% grâce à l'intégration d'un outil de filtrage basé sur Flutter dans **RST**, utilisant le processus de filtrage de Prisma
- A conçu un serveur NestJS avec des systèmes robustes d'authentification et d'autorisation, améliorant significativement la sécurité des données pour le logiciel **RST**
- A implémenté un module de prévision basé sur SQL pour prédire les besoins d'achat de produits en fonction des niveaux d'activité des clients

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : Flutter, Dart, NestJS, TypeScript, Prisma, PostgreSQL

Stagiaire en génie logiciel | **HERIS Afrique, Cotonou** | Juillet 2023 - Septembre 2023

- A conçu et développé **AuscuRoute**, un logiciel basée sur Flutter pour visualiser et stocker les données de dégradation routière traitées par IA
- A collaboré avec l'équipe IA pour assurer une intégration fluide des données traitées dans l'application

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : Flutter, Dart

Développeur freelance | **JackieSarl, Cotonou** | Juillet 2023 - Septembre 2023

- A construit **JackieSarl** un site web de gestion locale, améliorant le suivi des ventes et la productivité des employés
- A développé un serveur Node.js avec des systèmes d'authentification et d'autorisation, assurant la sécurité des données
- A implémenté des principes de design responsive pour une expérience utilisateur optimale sur tous les appareils

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : React, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, MySQL

Stagiaire en génie logiciel | **Astra Horizon, Cotonou** | Juillet 2022 - Septembre 2022

- A contribué au développement de **Clean4City**, accélérant le progrès du développement de l'application de 40%
- A collaboré avec des développeurs seniors pour implémenter de nouvelles fonctionnalités et résoudre des bugs

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : Flutter, Dart

SAVOIR FAIRE

- Développement complet, maintenance et déploiement de site web et d'application mobile
- Développement complet, maintenance et déploiement d'un serveur (application back-end)
- Déploiement sur un VPS et configuration de nginx
- Déploiement sur Google Play Store et Apple store
- Maîtrise de Git et d'outils de collaboration Trello, Slack

FORMATION

Licence en Informatique (Prévu) | **IFRI-UAC** | Janvier 2020 – Mars 2025

Cours pertinents : Programmation orientée objet, Bases de données, Structures de données et algorithmes, Systèmes d'exploitation, Réseaux informatiques, Traitement d'images

PROJETS

StackEd (2024)

- Développement d'une plateforme simulant l'hébergement de cours et de sites d'adhésion System.io
- **Technologies** : Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, NestJS, Prisma, MongoDB

ARMap (2024)

- Création d'une application de navigation mobile innovante intégrant la réalité augmentée (RA) avec Google Map
- **Technologies** : Flutter, Dart

Together (2023)

- A développé une application de chat en temps réel pour la communication entre camarades de classe
- A implémenté l'authentification des utilisateurs et la transmission des messages pour une communication fluide
- **Technologies** : Flutter, Dart, Firebase

Site web de chat (2022)

- A créé un site web de chat responsive pour la communication entre camarades de classe
- Implémenté la messagerie en temps réel
- **Technologies** : HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, PHP, MySQL

Générateur d'anagrammes (2022)

- A développé un programme C++ pour générer des anagrammes de mots en utilisant l'allocation de mémoire et les calculs factoriels
- **Technologies** : C++

Convertisseur de bases numériques (2022)

- A implémenté un programme C++ pour convertir des nombres entre les bases 2, 8, 10 et 16

- **Technologies** : C++

LANGUES

- Français (Native), Anglais (Courant)