



# NADJITAN BETAN

Développeur Fullstack & Ingénieur IA / Data Scientist

## Profil

Développeur passionné et polyvalent, j'allie la maîtrise du cycle de développement logiciel (Web & Mobile) à une expertise pointue en Intelligence Artificielle. Spécialisé dans la conception d'applications intelligentes, je suis capable de transformer des données complexes en solutions concrètes, notamment à travers le déploiement de modèles de prédiction et de systèmes de détection de fraudes. Mon double profil me permet de concevoir des interfaces intuitives tout en intégrant des algorithmes d'analyse et de traitement de données performants pour répondre aux enjeux stratégiques des entreprises.

## Coordonnées

✉ [nadjitanb@gmail.com](mailto:nadjitanb@gmail.com)  
☎ [00228 96 71 77 42](tel:0022896717742)  
🌐 [nadjitan949](#)  
🌐 [Nadjitan Betan](#)  
📍 Adidogomé Sagado, Lomé, Togo

## Langues

**Français** : Langue maternelle / Courant  
**Anglais** : Technique (Lecture et compréhension technique)

## Centre d'intérêts

Musiques  
Sport  
Balades  
Lecture  
Jeux vidéos  
Films  
Mangas

## EXPERTISE

- **Développement de Modèles IA** : Conception et entraînement d'algorithmes d'apprentissage automatique (Machine Learning) pour la prédiction, la classification et l'optimisation.
- **Systèmes de Contrôle d'Accès Intelligents** : Mise en place de solutions de sécurité avancées intégrant la reconnaissance faciale, biométrique ou par carte via des systèmes embarqués (Raspberry Pi).
- **Data Science & Analyse** : Transformation de données brutes en ressources exploitables pour faciliter la prise de décision stratégique.
- **Visualisation de Données (Dashboards)** : Conception de tableaux de bord interactifs pour le pilotage d'activité et le suivi d'indicateurs clés.
- **Automatisation Intelligente** : Création de scripts et d'outils pour l'automatisation des tâches répétitives afin de gagner en productivité.

- **Architecture API REST** : Conception et déploiement d'API robustes et sécurisées pour assurer la communication entre serveurs et applications.
- **Développement Fullstack** : Gestion complète du cycle de vie des applications, du choix de la base de données à la mise en ligne.
- **Développement Front-End & Intégration** : Création d'interfaces utilisateur modernes avec intégration fluide des services et API back-end.
- **Webdesign & UI/UX** : Conception graphique et ergonomique des plateformes pour garantir une expérience utilisateur optimale.

## STACK TECHNIQUE

- **Langages** : Python, Java, C++, C, Dart, Html, Css, JavaScript, TypeScript, Php, Sql.
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Frameworks & Bibliothèques** : Pandas, Numpy, Matplotlib, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Hugging Face (Transformers), Node.js, Flask, React.js, ReactNative, Next.js, Vue.js, Flutter, TailwindCss, Bootstrap
- **Outils & environnements** : Edge Impulse, PowerBI, Postman, Git/Github, Docker, Vs Code, Jupyter Notebook, PyCharm, Eclipse, Code Blocks, Android Studio

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### 2023 - Maintenant Développeur Fullstack & IA (Freelance)

- Accompagnement de clients dans la transformation digitale et l'automatisation de processus.
- Développement front-end (React, HTML/CSS) et intégration d'API REST.

### Octobre 2024 - Decembre 2024 : Stagiaire Développeur Web - Groupe ISD AFRIK

- Participation à la maintenance et à l'évolution de plateformes web existantes.
- Collaboration avec l'équipe technique pour l'optimisation des performances du site.
- Intégration de maquettes UI/UX en interfaces responsives (HTML/CSS/JS).
- Apprentissage des bonnes pratiques de codage et de la gestion de version avec Git.

## Janvier 2025 - Mars 2025 Développeur Web - Groupe ISD AFRIK

- Développement d'applications métiers et intégration de services tiers via API.
- Développement d'applications métiers et intégration de services tiers via API.
- Analyse de données internes : Mise en place de dashboards pour le suivi des performances (KPI).

## PROJETS REALISES

- **Yando (SaaS de Gestion Scolaire)** Développement intégral d'une solution SaaS de gestion académique pour Sigma, incluant le suivi des élèves et des notes. Le système est conçu pour être multi-établissements et est actuellement déployé et utilisé par plusieurs écoles pour digitaliser leur administration.
- **Plateforme Groupe ISD Afrik Togo** Réalisation complète du site institutionnel du groupe, de la conception de la maquette UI/UX jusqu'au développement fullstack. Le projet a permis de moderniser l'image numérique de l'entreprise avec une interface responsive et optimisée.
- **Unetah (Coach Sportif)** Conception et déploiement d'un écosystème numérique comprenant un site web et une application mobile dédiée au coaching. La solution permet au coach de gérer sa visibilité et d'offrir un suivi personnalisé à ses clients via une interface intuitive.
- **Design Plus** Création d'un site vitrine sur mesure pour une entreprise de design, mettant l'accent sur une esthétique visuelle forte et une navigation fluide pour valoriser le catalogue de services et de réalisations de l'entreprise.
- **Aloe Vera Forever** Développement d'une plateforme web pour la promotion et la vente de produits de santé, axée sur la présentation claire des bénéfices produits et l'optimisation du parcours utilisateur pour faciliter la prise de contact.

## FORMATION

- **2022 - 2026** : Liscence 3 Intelligence Artificielle & Big Data Collège de Paris – Campus de Lomé, Togo
- **2020** : Baccalauréat Série D (Scientifique) Lycée Ahmed Mangué – Sarh, Tchad