

TABUGUIA Frank Junior

Développeur Full Stack | Java · Spring Boot · Angular

Développeur Full Stack avec une solide expérience Java/Spring Boot forgée dans la fintech, et une pratique concrète d'Angular pour construire des interfaces métier robustes — également à l'aise avec React. J'aime livrer des applications complètes, du backend à des interfaces claires et bien intégrées.

LIEU
Douala, Cameroun

TÉL
(+237) 676 534 435 / 697 569 885

EMAIL
tabugui frank@gmail.com

WEB
franktabs.com

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Backend** : Java, Spring Boot, Hibernate, JPA, EJB, JBoss
- **Frontend** : Angular, React.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, intégration d'API REST
- **Bases de données** : PostgreSQL, Oracle, Firebase
- **Outils & CI/CD** : Git, GitHub, GitLab, Docker
- **Normes bancaires** : SWIFT MT (MT101, MT103, MT202), ISO 20022 (PAIN.001, PACS.008, PACS.009, PACS.002, PAIN.002, CAMT.053, CAMT.054)
- **Méthodologies** : POO, Clean Code, Design Patterns, Tests Unitaires (JUnit), Agile/Scrum

PROJETS

Planification des Permanences du Personnel (DSI Afriland First Bank) — *Spring Boot, Angular, PostgreSQL*

- Conception de l'interface Angular permettant à la DSI de visualiser, ajuster et valider les plannings de permanences du personnel.
- Implémentation d'algorithmes d'optimisation (CSP, Backtracking, algorithmes génétiques) exposés au frontend pour une répartition efficace des ressources.
- Développement d'une API REST Spring Boot pour la communication frontend/backend.

Cabinet Dentaire — Gestion & Prise de Rendez-vous — *Spring Boot, React — En cours de développement*

- Conception d'une plateforme de gestion de cabinet dentaire : prise de rendez-vous en ligne, gestion des patients, du planning des praticiens et du dossier de suivi.
- Interface React construite avec des composants réutilisables et une navigation fluide pour patients et personnel du cabinet.
- Backend Spring Boot exposant une API REST consommée par le frontend React.

Application Web d'Enregistrement des Électeurs — *React.js, Firebase*

- Développement d'une application web d'enregistrement des électeurs pour une région spécifique, avec une interface React.js réactive et intuitive.
- Utilisation de Firebase pour l'authentification et la gestion de la base de données en temps réel.
- Déploiement de la solution sur le web pour un accès facilité aux utilisateurs.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



Afric Payment Solution | Afric Group — Mai 2025 – à présent

Développeur Java – Spring Boot

- Maintenance, amélioration et ajout de nouvelles fonctionnalités sur le code backend existant d'une plateforme de paiement.



Research Center PKFokam Institute of Excellence | Afriland First Bank — Novembre 2023 – Mai 2025

Développeur Backend Java

- Maintenance et amélioration du Core Bancaire d'Afriland First Bank pour plusieurs filiales (Java, EJB, Hibernate, JPA, JBoss, Swing, Oracle), avec optimisation des performances et de la stabilité du système.
- Implémentation et intégration des messages SWIFT MT (MT101, MT103, MT202) et de leurs équivalents ISO 20022 MX (PAIN.001, PACS.008, PACS.009, PACS.002, PAIN.002, CAMT.053, CAMT.054) pour Afriland Côte d'Ivoire.
- Gestion des mises à jour et résolution des incidents en production, garantissant une disponibilité continue des services bancaires.
- Utilisation de GitLab pour la gestion du code source et la collaboration en équipe.



Afriland First Bank — Stage académique — Juin 2023 – Septembre 2023

Développeur Full Stack (Spring Boot & Angular)

- Conception et développement de l'interface Angular d'une application de planification des permanences du personnel pour la Direction des Systèmes d'Information (DSI).
- Développement du frontend Angular consommant une API Spring Boot, avec base de données PostgreSQL.
- Analyse d'algorithmes avancés (algorithmes génétiques, CSP avec Backtracking) pour optimiser l'affectation des ressources humaines.
- Collaboration étroite avec l'équipe IT pour déployer l'application en production.

FORMATION

Master — Génie Informatique — Université Protestante d'Afrique Centrale (UPAC), Sept 2022 – Juil 2024

- Thème : Conception et réalisation d'une application de planification de permanences du personnel — Cas de la DSI d'Afriland First Bank.

Licence Académique — Génie Logiciel et Systèmes d'Information — Université de Yaoundé 1, Sept 2018 – Août 2022

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Capacité à travailler en équipe et à collaborer sur des projets complexes.
- Bonnes compétences en résolution de problèmes et en algorithmique.
- Adaptabilité et apprentissage rapide de nouvelles technologies.
- Bonne communication et présentation des idées.

LANGUES

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : niveau médiocre

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport et Jeux vidéo.