

# Kalidou GUIFFE

## INFORMATIONS PERSONNELLE

HLM Grand Yoff, Dakar, Thiès, Diourbel

kalidouguisse16@gmail.com,

Téléphone : +221 78 445 8786

Site internet: <https://kalidou-guisse-perte-follio.vercel.app/>

## PROFIL

Développeur passionné, engagé dans la conception de solutions numériques innovantes. Capable de collaborer efficacement au sein d'une équipe et de maîtriser divers langages de programmation pour concevoir des applications performantes et adaptées aux besoins des utilisateurs. Curieux et proactif, toujours en veille technologique pour intégrer les dernières avancées du domaine.

## COMPÉTENCES

- **Langages de programmation :** Java, PHP, JavaScript, TypeScript, Python, C, Dart
- **Frameworks & bibliothèques :** Laravel, Spring Boot, Node.js, Flutter, React, Flutter, Angular, Express
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, Neon, MongoDB
- **Outils & technologies DevOps :** Docker, Nginx, Jenkins, Git / GitHub
- **Architecture & Développement :** Architecture modulaire & MVC Développement d'API REST Conception & Documentation API (Swagger, Postman) Gestion des comptes & authentification (JWT, RBAC, OAuth) Conception logicielle (Clean Code, SOLID, DRY)
- **Modélisation & Outils :** UML, StarUML Postman, VS Code
- **IA, No-Code & Assistants avancés :** KiloCode, V0, Lovable, Bolt ChatGPT, Perplexity, GitHub Copilot
- **Front-end & Design :** Tailwind CSS, Figma Responsive Design Interfaces dynamiques

## EXPÉRIENCES

### Application web moderne pour la gestion complète des employés et de la paie

oct. 2025 à ce jour

Role : Développeur FullStack Principal

- Application web moderne pour la gestion complète des employés et de la paie.
- Conception de l'architecture.
- Frontend avec React + Vite + tailwindcss, Chart.js.
- Backend avec TypeScript + Node.js + Prisma + express + authentification JWT + validations Zod.
- Interfaces dynamiques selon les rôles utilisateurs : Super Admin, Admin, et Caissier.
- Design Tailwind CSS et tableaux de bord statistiques avec Chart.js.
- Génération automatique de bulletins PDF et intégration Axios pour la communication API.
- Technologies : React, Vite, TypeScript, Tailwind CSS, Axios, NodeJs, Express, Prisma, Chart.js.
- Lien Déploiement : <https://github.com/KalidouGUISSE/backend-Gestion-Salaire>
- Documentation Swagger : <https://github.com/KalidouGUISSE/-frontend-Gestion-Salaire>
- Lien GitHub backend : <https://github.com/KalidouGUISSE/backend-Gestion-Salaire>
- Lien GitHub frontend : <https://github.com/KalidouGUISSE/-frontend-Gestion-Salaire>
- Référent : Aly Tall Niang

# API RESTful sécurisée pour la gestion de comptes bancaires

de nov. 2025

## Role: Développeur Backend Principal

- Développement d'une API RESTful sécurisée pour la gestion de comptes bancaires (création, transactions, blocage, déblocage, calcul dynamique du solde).
- Architecture modulaire axée sur la sécurité et la maintenabilité.
- Gestion des rôles Admin et Client via Laravel Passport et Sanctum.
- Intégration de Twilio pour les notifications SMS et du système Mail pour les confirmations.
- Déploiement complet sur Render avec base Neon PostgreSQL et conteneurisation Docker.
- Documentation interactive Swagger et tests unitaires avec PHPUnit.
- Technologies : Laravel 10, PHP 8.1+, Passport, Sanctum, Twilio, PostgreSQL, Docker, Swagger, PHPUnit.
- Lien GitHub : <https://github.com/KalidouGUISSE/projetlaravel/tree/production>
- Documentation Swagger : <https://kalidou-guisse-projetlaravel.onrender.com/api/documentation/#/>
- Référent : Birane Baila Wane

# Application Mobile OM Pay

de nov. 2025 à ce jour

## Role : Développeur FullStack Principal

- Conception d'une API REST moderne (Laravel 10, PHP 8.1+, MySQL) : Services, Repositories, Middleware, OTP SMS, QR Codes, transactions sécurisées JWT , base de donne en ligne dans Railway., documentation Swagger.
- Application mobile Flutter (Provider, SharedPreferences) : authentification OTP, gestion de comptes & paiements, interface responsive multi-langues, scan QR.
- Intégration Twilio pour SMS, tests unitaires (PHPUnit), architecture modulaire côté backend & frontend.
- Frontend avec Flutter, Dart, Provider, HTTP, Retry, Logging, SharedPreferences, YAML, Mobile Scanner, Carousel Slider.
- Backend avec PHP 8.1+ ,Laravel 10 ,Sanctum, MySQL, GuzzleHTTP, Endroid QRCode, Twilio, Swagger / OpenAPI
- Lien GitHub backend : <https://github.com/KalidouGUISSE/-frontend-Gestion-Salaire>
- Documentation Backend Swagger : <https://om-pay.onrender.com/api/documentation/#/>
- Lien GitHub frontend : <https://github.com/KalidouGUISSE/OM-Pay-Fluter>
- Birane Baila Wane

# Système de gestion de cargaisons pour transport aérien, maritime et routier

de juil. 2025 à ce jour

## Role : Développeur Frontend Principal

- Application web moderne pour la gestion complète des cargaisons et du suivi logistique.
- Conception de l'architecture orientée objet avec héritage et polymorphisme pour les types de cargaisons (maritime, aérienne, routière) et produits (alimentaire, chimique, matériel).
- Frontend avec PHP templates + JavaScript/TypeScript compilé, interface utilisateur avec onglets (dashboard, cargaisons, clients, suivi), recherche avancée et statistiques en temps réel.
- Modèles de données avec classes abstraites et enums pour les états de cargaison (ouvert/fermé, en attente/en cours/terminé), validation des données et calcul automatique des frais.
- Fonctionnalités clés : création et gestion de cargaisons, ajout de produits/colis, suivi en temps réel des expéditions, recherche multi-critères, tableau de bord avec métriques.
- Technologies : TypeScript, Node.js, Express, PHP, Leaflet, Nodemailer, Twilio, Google Maps API.
- Lien GitHub : <https://github.com/KalidouGUISSE/gestionCargaisonV->
- Référent : Aly Tall Niang

# FORMATION

**Développeur FullStack, Bac + 2**

École du code Sonatel Académie

2025

**Génie Logiciel, Licence 3**

Université Iba Der Thiès (UIDT)

2020 - 2023

# CERTIFICATIONS

Coursera Jenkins Pipeline: Declarative and IaC approaches for DevOps

en cours

Coursera Docker para Principiantes: Despliega Contenedores

en cours

ArgoCD Essentials: Automating Kubernetes Deployments

en cours

# RÉFÉRENCES

**M. Birane Baila Wane** — Formateur, Sonatel Academy

LinkedIn : [linkedin.com/in/birane-baila-wane](https://linkedin.com/in/birane-baila-wane)

Téléphone : +221 77 766 95 95

**M. Aly Tall Niang** — Formateur, Sonatel Academy

LinkedIn : [linkedin.com/in/aly-tall-niang-sonatel-academy](https://linkedin.com/in/aly-tall-niang-sonatel-academy)

Téléphone : +221 77 182 54 14

# LANGUES

Pulard : Bilingue

Wolof : Bilingue

Français : Courant

Anglais : Notions