

✉ jasonkamsu@gmail.com  
☎ 0762855388  
📅 22 ans  
📍 France  
🏠 3 Rue Masbarreau  
Limoges (87000)

## Compétences

### Technologies Back-End

C# (.NET Core), Java (Spring Boot), PHP (Laravel 6), Node.js

### Technologies Front-End

JavaScript, React, Bootstrap, Angular

### Architecture

Microservices, Test Driven Development (TDD)

### Outils et methode de gestion de Projet

Scrum, TuleapCampus, Trello, ClickUp

### Base de donnée

MySQL, SQL Server, Firebase, SQLite

### Outils de Test

Selenium, JUnit, Postman, Swagger

### API et services web

REST, GraphQL, Micro-service

### Versionnement du code

Git, GitHub, GitLab.

### Sécurité & Systèmes Critiques

- **Authentification** : JWT, OAuth 2.0
- **Monitoring** : Systèmes d'alertes temps réel, logs d'audit
- **Conformité** : RGPD, protection des données sensibles

## Soft Skills

### COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- **Autonomie** : Gestion complète de projets personnels de A à Z (JunaPay)
- **Esprit d'équipe** : Collaboration dans des équipes multiculturelles et interdisciplinaires
- **Esprit de synthèse** : Rédaction de documentation technique claire et concise
- **Organisation** : Gestion simultanée de multiples projets avec respect des deadlines
- **Aisance rédactionnelle** : Documentation en français et anglais, rapports techniques
- **Proactivité** : Veille technologique constante, proposition d'améliorations
- **Rigueur & Fiabilité** : Code testé et documenté, respect des normes de qualité
- **Créativité** : Conception d'interfaces innovantes et solutions techniques originales

Jason Kamsu

## Développeur Full-Stack Web & Mobile en Alternance

Étudiant en Master Management des Solutions Digitales et des Données à 3iL Ingénieurs, je recherche une alternance en tant que Développeur Fullstack pour septembre 2025. Passionné par le développement web et l'impact positif de la technologie, je souhaite mettre mes compétences en Vue.js et en développement back-end au service d'un projet à forte valeur ajoutée dans le secteur du bien-être animal.

Rythme d'alternance : 4 semaines entreprise / 4 semaines formation

## Expériences professionnelles

### Développeur Backend - Système d'Inscription pour un Concours d'Entrée Universitaire

De mai 2024 à août 2024

ESTLC Ecole Supérieure de Transport, de Logistique et de Commerce Douala, LT, Cameroun

- **Contexte** : Digitalisation du processus d'inscription pour 5000+ candidats annuels
- **Réalisations clés** :
  - Conception d'une architecture microservices avec **Laravel**
  - Développement d'un tableau de bord administratif permettant le suivi en temps réel des inscriptions et des paiements
  - Développement de 15+ endpoints **REST API** sécurisés avec authentification **JWT**
  - Implémentation d'un système de notification automatique avec taux de délivrabilité de **98%**
  - Optimisation des requêtes **MySQL** réduisant la latence de **40%**
- **Méthodologie** : Agile Scrum avec sprints de 2 semaines
- **Impact** : Traitement réussi de 3500 inscriptions en période de pointe

### Developpeur FullStack Junior - Stage

De mars 2023 à août 2023 [ChickDev](#) Douala

**Technologies** : Spring Boot, Angular 15, Flutter, MySQL, Docker

**Projet** : Conception et développement des microservices de gestion du catalogue et des contenus pour l'application mobile de vente en ligne **GenyShop**.

#### Réalisations :

- Réalisation d'une analyse fonctionnelle et technique à l'aide de diagrammes **UML** (cas d'utilisation, classes, séquences) via Visual Paradigm
- Conception et optimisation d'une base de données **SQL** avec plus de 15 tables relationnelles, garantissant l'intégrité et la cohérence des données
- Développement du backend en microservices avec **Spring Boot**, permettant une extensibilité et une maintenance facilitées
- Création d'**APIs RESTful** documentées avec **Swagger** pour faciliter l'intégration par les équipes frontend
- Implémentation de l'interface utilisateur responsive de l'application mobile en **Dart**, atteignant un taux de satisfaction utilisateur de 92%
- Développement de la version web en **Angular** avec gestion d'état avancée (Redux) et optimisation des performances
- Mise en place d'un système de versioning efficace avec **GitLab**, incluant des revues de code et l'intégration continue

## Projets Académique

### JunaPay - Plateforme de Paiement Mobile Sécurisée

Depuis juin 2025 [JunaPay](#) Meaux

- **Description** : Solution de paiement mobile haute sécurité pour l'Afrique francophone
- **Architecture technique** :
  - **Backend** : API REST avec **Java Spring Boot**
  - **Mobile** : Application **Flutter** cross-platform (iOS/Android)
  - **Web** : Site vitrine en **React** pour les utilisateurs finaux
  - **Dashboard** : Interface d'administration **Angular** avec monitoring temps réel
  - **Base de données** : MySQL avec cryptage des données sensibles
- **Sécurité & Conformité** :
  - Authentification multi-facteurs avec **JWT** et refresh tokens
  - Chiffrement AES-256 pour les transactions financières
  - Système de détection de fraude avec alertes automatiques
  - Logs d'audit complets pour traçabilité et conformité
  - Protection contre les attaques OWASP Top 10
- **DevOps & Monitoring** :
  - Pipeline CI/CD GitLab avec déploiement automatisé via Jenkins
  - Surveillance 24/7 avec alertes (similaire à la télésurveillance)
  - Tests de sécurité automatisés (penetration testing)

# Langues

## Français

Langue Maternelle

## Anglais

Niveau B2

# Références

**Junior Essono Ella Steve**  
Directeur Général, ChickDev  
junioressono@gmail.com

# Centres d'intérêt

**Basket & Football**  
Esprit d'équipe et stratégie.

**Entraînement physique**  
discipline et persévérance.

**Musique**  
Créativité et expression.

# Réseaux sociaux

@JasonKamsu

# Projets Académique

## Projet de Gestion de Parc Informatique

Depuis novembre 2024 [3il Ingenieurs](#) Limoges

**Technologies:** [ASP.NET](#) Core, Blazor Server, WPF, SQL Server, MAUI, JWT, Swagger

- Réalisations:**
- Analyse des besoins et modélisation complète en **UML** (10+ diagrammes) avec Visual Paradigm
  - Conception d'une architecture multi-couches sécurisée pour la gestion du parc informatique
  - Développement d'une API REST avec [ASP.NET Core](#), sécurisée par **JWT** et entièrement documentée avec **Swagger**
  - Implémentation d'une base de données relationnelle optimisée avec **SQL Server** et **Entity Framework Core**
  - Création d'une application web d'administration avec **Blazor Server** offrant une gestion en temps réel
  - Développement d'un service Windows en **WPF** pour le monitoring continu des équipements
  - Conception d'une application mobile native avec **MAUI** pour les administrateurs en déplacement

## Système de Gestion pour un Café Shop

Depuis décembre 2024 [3il Ingenieurs](#) Limoges

**Technologies:** Java (Spring Boot), React, JWT, MySQL, Docker

- Réalisations:**
- Développement d'une application web full-stack avec inscription et connexion sécurisées
  - Mise en place d'un système de gestion des produits par catégorie
  - Implémentation d'un module de génération et d'impression de factures
  - Sécurisation des API avec JWT pour garantir la confidentialité des données

## Application WEB de E-commerce

Depuis octobre 2024 [3il Ingenieur](#) Limoges

**Technologies:** PHP, MySQL, HTML/CSS, JavaScript, Selenium, TuleapCampus

- Réalisations:**
- Analyse approfondie des besoins clients et rédaction du cahier des charges
  - Planification et organisation du projet avec la méthode **Agile Scrum** via **TuleapCampus**
  - Conception d'une base de données optimisée pour le catalogue produits et la gestion des commandes
  - Développement des fonctionnalités backend en **PHP** (système d'authentification, panier, paiement)
  - Mise en place d'une suite de tests automatisés avec **Selenium** pour garantir la qualité
  - Implémentation d'un pipeline **CI/CD** pour le déploiement continu en environnement UAT

# Diplômes et Formations

## Manager de Solutions Digitales et Data

Depuis septembre 2024 [3il Ingenieurs](#) Limoges

- Spécialisation : Architecture logicielle, Big Data, Intelligence Artificielle
- Projets : Développement d'applications entreprise avec .NET Core et Spring Boot

## Conception de Systeme d'Information Informatisé en Developpement Logiciel et Web

D'octobre 2023 à mai 2024 [Institut Universitaire de la Cote](#) Douala, LT, Cameroon

## DEC (Diplôme d'Etude Collégial)

De 2021 à 2023 [Institut Universitaire de la Cote](#) Douala, Littoral, Cameroun