



# Mohamed Camara

**Étudiant | M1 ingénierie de logiciel et management de système d'information | En alternance | ESIEE-IT**

Développeur logiciel passionné, en formation d'ingénierie informatique, je recherche une alternance afin de renforcer mes compétences en développement applicatif. Je maîtrise les environnements C# (.NET), Python et Java (Spring Boot), ainsi que les bases de données SQL, les architectures orientées objet et les API. Curieux, rigoureux et motivé, je souhaite contribuer au développement de solutions performantes, tout en apprenant aux côtés d'équipes expérimentées. Retrouvez l'ensemble de mes projets réalisés sur mon [Github](#), [Portfolio](#) et mon [LinkedIn](#).

## Expérience

### Stagiaire – Projet de Fin d'Études | Développeur Full Stack

#### MatTEL

01-2024 | 06-2024

- Développement d'un logiciel desktop sécurisé pour le service Mischili (gestion des recharges téléphoniques, SMS, Internet et transactions bancaires).
- Modules développés : gestion des revendeurs, suivi des transactions clients/bancaires (Bankily, Masirvi), statistiques de données, génération de rapports annuels.
- Crée des dashboards analytiques avec graphiques dynamiques (CA annuel/mensuel, transactions réussies/échouées, montants par banque, soldes par groupe).
- Mis en place un système d'authentification et contrôle d'accès garantissant la fiabilité des données.
- Résultat : Centralisation et analyse de plusieurs milliers de transactions, amélioration de la fiabilité et du suivi des opérations.
- Technologies utilisées : Java (JDBC, Swing/JavaFX), MySQL, NetBeans, phpMyAdmin, UML/Merise (modèle en cascade).

### Stagiaire – Projet de Fin d'Études | Développeur Full Stack

#### Syskat Technologie

03-2023 | 06-2023

- Mise en place d'un système de gestion pour restaurant avec Odoo.
- Déploiement du module Point de Vente (PoS – Restaurant) : gestion des tables, prise de commandes, impression en cuisine, division des notes.
- Intégration avec la gestion de stock pour le suivi automatique des ingrédients et alertes de rupture.
- Mise en place de la facturation et de la comptabilité : encaissements multi-modes (espèces, carte, mobile), rapports de ventes et marges.
- Automatisation des achats et gestion des fournisseurs : suivi des commandes, prix et réapprovisionnement.
- Gestion des clients : réservations, fidélisation, historique des commandes
- Ajout de la fonctionnalité commandes en ligne et réservation de tables via le site web Odoo.
- Suivi et analyse via des tableaux de bord personnalisés (chiffre d'affaires, plats les plus vendus, performances des serveurs).
- Réduction de 35% du temps de gestion des commandes restaurant avec Odoo

### Projet personnel

#### Système réparti de gestion d'une clinique avec C# et IA

En cours

application distribuée permettant la gestion complète d'un hôpital.

Intégration de modules d'IA : assistance au diagnostic pour les médecins.

#### Chatbot médical IA

Conception d'un chatbot de santé capable de : Comprendre et analyser les questions médicales en langage naturel, fournir des réponses fiables.

Technologie : Python, Tkinter, Flask, Swift

#### Système de Gestion Intelligent des Clients, Fournisseurs et Rendez-vous

une application desktop moderne en JavaFX et MySQL, permettant la gestion centralisée des clients, fournisseurs et rendez-vous avec des fonctionnalités avancées de suivi, d'automatisation et d'analyse.

#### Application web de gestion immobilière

Développement d'une plateforme complète pour la gestion d'une agence immobilière. Laravel, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript

## Formation

### Mastère: ingénierie de logiciel et management de système d'information

ESIEE-IT

2025-2027

### Diplôme licence : développement informatique

ISCAE

2023-2024

## Contact

### Téléphone

07 58 82 68 57

### Email

Mohamedcamara1607@gmail.com

### Address

8 rue de alexandre prachay 95310

## COMPÉTENCES

### Langages

- C#, Java, Python, PHP, JavaScript, PL/SQL

### Frameworks & Tech

- .NET / ASP.NET Core, Java Spring Boot, Laravel, Flask
- Entity Framework Core, JPA/Hibernate
- Angular / React, Blazor
- ML.NET (intelligence artificielle simple)

### Bases de données

- SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL

### Architecture & Méthodes

- Programmation orientée objet (POO)
- API REST, Microservices
- Modélisation UML, MVC
- Git / GitHub, CI/CD (bases), azure

## Qualité

- Souriant
- Rigueur & sens du détail
- Curiosité et capacité d'apprentissage rapide
- Travail en équipe, communication
- Esprit analytique & résolution de problèmes

## Language

- Français : Courant
- Anglais : intermédiaire