



✉ patrice.mbangue@utt.fr  
📅 Né le 20/06/2003  
🔗 <https://patrice237.github.io/moncv/>  
📄 Permis B  
🚗 Véhicule personnel  
📍 Troyes  
☎ 07 87 17 56 33

## Langues

### Français

Langue Maternelle

### Anglais

B2: Je sais parler et écrire

## Certifications

Web Development Bootcamp  
Microsoft office word

## Atouts

Sens de l'organisation et de la gestion du temps

## Communication

Capacité à résoudre des problèmes complexes

## Compétences

### Maitrise SQL

Utilisation du système de gestion MySQL

### Programmation Orienté Object

Java, Python, C#

### Développement d'application Web et Mobile

HTML, CSS, PHP, JavaScript, C#  
.Net8, Bootstrap5, Lazarus, Java, Androïde Studio

## Centres d'intérêt

### Sport

Football, Course

### Lecture

### Danse

## Réseaux sociaux

in @Patrice Mbangue

# Patrice Mbangue

## Recherche Stage développeur back-end C# / SQL dès juillet 2024 pour 6 mois

Je suis actuellement étudiant en Informatique et systèmes d'information à l'Université de Technologie de Troyes, passionné par l'apprentissage et désireux d'acquérir une expérience professionnelle enrichissante. Mon engagement académique démontre ma capacité à relever des défis et à maintenir un haut niveau de performance dans mes études.

## Diplômes et Formations

### Ingénieur en informatique et système d'informations

Depuis septembre 2023 **UTT(Université Technologique de Troyes)** Troyes  
Actuellement 4ième année de mon cursus ingénieur

### Classe Préparatoire CPGE MPSI

De septembre 2021 à juin 2023 **Institut Saint Jean** Yaoundé  
Cette formation m'a permis d'acquérir une base fondamentale en science.

### Baccalaureat C

De septembre 2013 à septembre 2020 **Lycée Bilingue de Yaoundé** Yaoundé

## Expériences professionnelles

### Assistant ingenieur

De juin 2022 à août 2022 **Cameroon Postal Service** Yaoundé  
Stage d'découverte d'entreprise, j'aidais à la maintenance du matériel informatique, et à la gestion des tâches administrative

### Bénévole

De juin 2020 à octobre 2023 **Enfant du Cameroun** Yaoundé  
Aide aux personnes démunies, distribution de vêtements.

## Projets

### Réalisation des interface d'un jeu vidéo à l'aide du framework .NET en C#

Actuellement en cours, ce consiste à concevoir une maquette pour le jeu "La Bataille des Programmes" à l'Université de Technologie de Troyes. En utilisant le framework .NET et le langage C#, je crée des interfaces ludiques et intuitives pour chaque étape du jeu, comme la sélection du niveau, le paramétrage des troupes, la simulation des combats, etc. L'objectif est de proposer une expérience de jeu agréable tout en respectant les spécifications techniques du projet.

### Réalisation d'une application de réservation des salles et équipement avec le framework .NET C++

Ce projet personnel vise à réaliser une mini application intégrant une base de donnée qui va permettre de gérer une entreprise qui propose les services de réservation de salles et d'équipements ([Lien](#))

### Création d'une base de données SQL pour une association de Randonnée

J'ai entrepris un projet consistant à concevoir et mettre en place une base de données pour la gestion d'une association de randonnée, en utilisant le langage SQL. Ce projet visait à organiser efficacement les informations relatives aux membres, aux itinéraires, aux événements et aux ressources de l'association

### Développement Jeu de Carte Karmaka avec Java

Dans le cadre de mes études académiques, j'ai entrepris un projet ambitieux de développement d'un jeu de Carte en utilisant le langage de programmation Java. Le jeu s'intitule "Karmaka". Il m'a permis de maîtriser la Programmation Orienté Objet et les patrons de conception Java ([Lien](#))

### Modélisation des organisation avec UML

Dans le cadre de mes études académiques, j'ai réalisé un projet de modélisation des organisations de l'Église de Saint-Bruno en utilisant l'approche UML. L'objectif était de visualiser la structure organisationnelle, les relations entre membres du clergé et fidèles, ainsi que de modéliser les processus clés et la gestion des données. Ce projet a renforcé mes compétences en modélisation et m'a offert une compréhension approfondie des organisations ecclésiastiques

### Classification des Sons Basé sur le Deep Learning avec Python

Développé un classificateur de sons basé sur TensorFlow, distinguant efficacement la toux des autres sons environnementaux via l'analyse MFCC, pour des applications potentielles en santé publique.