

# MAKOSSO BAYONNE PATRICK DE GRÂCE

DÉVELOPPEUR FULL-STACK & DATA SCIENTIST



## CONTACT

+242 05 052 91 68 / 06 897 04 25

mb.patrickdegrace@gmail.com

08 Rue Ngabi-Barthélémy,  
Moukondo Masala,

<https://www.linkedin.com/in/patrick-de-gr%C3%A2ce-makosso-bayonne-351a1232a/>

<https://github.com/patrick26-Developer/>

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Développement Web & Mobile :  
Next.js, NestJs, Django, React  
Native avec Expo (pour le mobile)
- Langages de Programmation :  
Java, Python, C, C++, C#,  
JavaScript/TypeScript
- Bases de Données : MySQL,  
PostgreSQL, Oracle (SQL)
- Data Science : Analyse de  
Données, Visualisation de  
Données, Prédiction
- Git, GitHub, GitLab (outils de  
versionnements et stockage des  
projets facilitant le suivi et la mise  
à jour quotidienne des  
applications et sites web.
- Docker (en cours)  
Word, PowerPoint et Excel  
(moyen)

## LANGUES

- Anglais (moyen)
- Français (courant)



## PROFIL

Jeune diplômé en Génie Informatique (Licence) avec une double expertise en Développement Logiciel et Science des Données. Passionné par la création de solutions innovantes et l'extraction de valeur à partir des données. Proactif, curieux et en veille technologique constante.



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Projet de fin d'étude

2025

#### Développeur Full-Stack

- Développement d'une plateforme web de réservation des billets de bus pour les voyages inter urbains au Congo-Brazzaville avec intégration des solutions de paiement mobile money. (L'intégration de la solution de paiement avait été simulé à l'aide d'un programme fictif de données et service de messagerie (twilio) pour que la simulation soit en peu plus réelle). Pas encore déployer au grand public. Développer autrefois avec le framework Django, actuellement je suis entrain de le convertir sur une technologie beaucoup plus récente et moderne, facilitant son déploiement dans un serveur (Vercel). La technologie choisie est NextJs.



## FORMATION

2021 - 2024

### Licence en Génie Informatique (Option Développement Informatique)

À l'Institut International Polytechnique commerce et juridique

## FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Python Development & Data Scientist - Akieni Académie (en ligne via PluralSight et FreeCodeCamp)

- Certifications freeCodeCamp :
  - Data Analysis with Python V7 :  
[freecodecamp.org/certification/fccd2ead9c3-9411-4503-861e-c4920b34172c/data-analysis-with-python-v7](https://www.freecodecamp.org/certification/fccd2ead9c3-9411-4503-861e-c4920b34172c/data-analysis-with-python-v7)
  - Data Visualization : [freecodecamp.org/certification/fccd2ead9c3-9411-4503-861e-c4920b34172c/data-visualization](https://www.freecodecamp.org/certification/fccd2ead9c3-9411-4503-861e-c4920b34172c/data-visualization)

- Projets de Visualisation et Analyse de Données (freeCodeCamp) :
  - Analyse de données démographiques : [freeCodeCamp/boilerplate-demographic-data-analyzer](https://www.freecodecamp.org/boilerplate-demographic-data-analyzer)
  - Visualisation de données médicales : [freeCodeCamp/boilerplate-medical-data-visualizer](https://www.freecodecamp.org/boilerplate-medical-data-visualizer)
  - Prédiction du niveau de la mer : [freeCodeCamp/boilerplate-sea-level-predictor](https://www.freecodecamp.org/boilerplate-sea-level-predictor)
  - Visualisation de séries temporelles de vues de page : [freeCodeCamp/boilerplate-page-view-time-series-visualizer](https://www.freecodecamp.org/boilerplate-page-view-time-series-visualizer)

### **Baccalauréat Scientifique (série c)**

À l'école privé ALCAR, à Pointe-Noire

2019 - 2020