

# Curriculum vitae

## Josué Mbiyavanga Kesi

16, Avenue Efenge, Cité Mpumbu – Mont Ngafula

(+243) 81 24 10 075 – 993 927 281

Josuembiyavanga.jmk@gmail.com

26 ans – Célibataire – Congolais (RDC).

## Développeur Web & Mobile

### Etudes faites

- |             |  |
|-------------|--|
| 2013 – 2018 | Etude supérieure en Génie Informatique. <b>Diplôme de Licence [BAC +5]</b><br>Math-Info, Faculté des Sciences. Université de Kinshasa ; Kinshasa – RD Congo. |
| 2007 – 2013 | Etude secondaire en Pédagogie – générale. <b>Diplôme d'état [BAC]</b> .<br>Collège Bilingue Zamenga, Mont-Ngafula/ Kinshasa – RD Congo.                      |

### Expériences professionnelles

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Depuis 2018 – à nos jours | <b>Développeur Mobile et Web Fullstack</b><br><i>iDuyaTech Sarl, 16 Avenue Efenge, Matadi-Mayo, Mont-Ngafula, Kinshasa/RD Congo.</i><br>Développement de plusieurs applications mobile Android, Node.js et PHP pour le backend et Angular pour le frontend. Gestion de bases de données PostgreSQL, MySQL, Mongo DB et Firestore. Conception des architectures ad hoc des applications et plateformes. |
| Mai - Décembre 2019       | <b>Développeur Mobile Android</b><br><i>MDICIS SAS, 8B Immeuble du 30 Juin, Gombe, Kinshasa / RD Congo.</i><br>Développement de plus de trois (3) applications en interne toutes natives, des services web de type REST en PHP et participation à la conception des architectures de ces applications.   |

### Connaissances et compétences technologiques

#### Fondamentaux

Logique de programmation & Algorithmique, Conception et Modélisation informatique (MERISE & UML).

#### Base des données et SGBD

Maîtrise de SQL, PostgreSQL, MySQL et/ou MariaDB, SQL Server et utilisation aisée de Mongo DB, Firestore (Google) et HarperDB (technologie SQL & NoSQL à la fois).

#### Backend

Développement des API de type **REST** et **GRAPHQL** (services web) avec Node.js (JavaScript, TypeScript, Express.js, Fastify.js), de type **REST** et **SOAP** avec Spring Boot (Java, JaxRS, JaxWS, Spring Web Service), de type **REST** avec PHP (POO) et Django (Python) avec utilisation aisée de **JSON** pour l'échange de données.

## Frontend

Manipulation de **HTML5 & CSS3** classique, maîtrise de **JavaScript** côté client et développement des applications Web plus riches avec le Framework **Angular** de Google.

## Mobile

Développement des applications Android natif (pure et dure) avec **Java** sous Android Studio et quelques connaissances sur **Kotlin**.

## Tests automatisés

Utilisation de **Jest** et **Supertest** pour les tests unitaires et d'intégration pour le langage JavaScript. Utilisation de **JUnit5** et d'autres bibliothèques de test de Spring Boot pour le langage Java.

## Autres

**Git** (GitHub ou GitLab) pour gérer les versions des applications, **Trello** pour suivre les tâches, **Slack** pour collaborer en équipe, **Docker** pour la conteneurisation.

## Langues

Français  
Parler, écrire & lire



Anglais  
Parler, écrire & lire.



Lingala  
Parler, écrire & lire.



## Hobbies

Lecture

Musique

Sciences et Technologies

Sport

## Références

### M. Eustache SAFARI

Président Directeur Général de l'entreprise MDCIS SAS  
+243 812 35 0 469

### M. Kevin LUKANGA

CEO & Fondateur iDuyaTech S.A.R.L  
+243 810 183 549

Révisé le 11/ 08/ 2021.  
Je certifie sur mon honneur que les informations ci – haut sont vraies et sincères.  
**Josué Mbiyavanga Kesi**