

# Simon Dimitri NGOUTOUGA

Ingénieur en Systèmes d'Information et Génie Logiciel

ndimitri.ngoutouga1@gmail.com



+237 697 300 515



Yaoundé, Cameroun



@simon-dimitri-ngoutouga

## **PROFIL**

Ingénieur logiciel spécialisé dans la conception, l'implémentation et les tests de logiciels et systèmes informatiques. J'aime travailler en équipe et suis capable d'apprendre et d'appliquer rapidement les nouvelles technologies. Je suis actuellement à la recherche d'un poste à temps plein pour étendre et approfondir mes compétences.

## **COMPÉTENCES**

#### FRONT END

- React JS, Next JS, Vue JS, Angular
- Javascript, Typescript
- HTML5, CSS3, Bootstrap, Material UI
- C#, VB.NET

#### **BACK END**

- Node JS, Express JS, Spring
- Java, PHP, Python
- Symfony, Laravel, ASP.NET

## **DEVOPS**

- Git, GitHub, GitLab
- Docker

## **MOBILE**

- React Native, Flutter
- Android

#### **BASE DE DONNÉES**

- MySQL, SQLITE, SQL, SQL Server, Oracle
- Mongo DB, Apache CouchDB
- Firebase

#### **GESTION DE PROJETS**

- SCRUM / Agile
- KANBAN

## **LANGUES**

- Français (Langue maternelle)
- Anglais (Niveau Avancé)
- Espagnol (Niveau Intermédiaire)

#### **CERTIFICATIONS**

- Cisco Certified Network Associate Janvier 2020 (CCNA) 1 & 2

- Test of English for International Juillet 2020 Communication (TOEIC)

- ISTQB Foundation Level Juillet 2022

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

## Développeur Full Stack

Fév. 2021 - Août 2021

Bulldozer Tunisie, Tunis

Conception et Implémentation d'une application web de gestion des dépenses des employés :

- Analyse des besoins fonctionnels et rédaction des spécifications techniques relatives à la solution à mettre en place;
- Conception de la solution;
- Implémentation et déploiement de la solution.

#### Stagiaire technicien web

Juil. 2020 - Sept. 2020

Media Concept, Tunis

Participation à l'implémentation d'un module de gestion de stock pour le progiciel GENIETEX développé par l'entreprise :

- Analyse et prise en main du progiciel et de ses modules déjà mis en place;
- Implémentation du module de gestion de stock.

## PARCOURS ACADÉMIQUE

Diplôme d'ingénieur informatique spécialisé en Système d'information et Génie Logiciel (SIGL)

Université Libre de Tunis, Tunis

Classes Préparatoires MPSI (Mathématiques, Physiques et Sciences de l'Ingénieur)

Université Libre de Tunis. Tunis

## Baccalauréat Mathématiques et Sciences Physiques

2015

2018 - 2021

2016 - 2018

Collège François Xavier Vogt, Yaoundé

## **PROJETS RÉALISÉS**

## Application web de gestion des dépenses des employés : "Xpense"

Projet de fin d'études FullStack consistant à la conception et à l'implémentation d'une application web destinée aux entreprises souhaitant optimiser la gestion des dépenses et notes de frais de leurs employés et réduire le temps alloué à celle-ci.

Technologies: BackEnd (Node.JS, Express.JS, Firebase, CouchDB) - FrontEnd (Next.JS, REACT) - Méthode de gestion de projets (KANBAN)

## Application web de rencontre : "FindLove"

Projet académique FullStack consistant à la conception et au développement d'une application web destinée aux rencontres entre célibataires à travers le monde.

Technologies: BackEnd (MongoDB, Express.Js, Node.Js) - FrontEnd (Angular)

## Application Mobile Android d'échange d'objets : "TopTroc"

Projet académique consistant à la conception et au développement d'une application mobile android permettant à ses utilisateurs de faire des échanges d'objets ou de se rendre service

Technologies: Application Mobile (Android, Firebase, REST API), Interface d'administration Web (Springboot & Angular).

## Réseau Social Professionel : "FastJob"

Projet académique consistant à la conception et au développement d'une plateforme web destinée à la recherche d'emplois

Technologies: Spring Boot, Spring Security, Spring Data, MySQL

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

- Sport
- Voyage
- Cinéma
- Musique



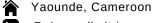
# Simon Dimitri NGOUTOUGA

# Information Systems and Software Engineer

ndimitri.ngoutouga1@gmail.com



+237 697 300 515



@simon-dimitri-ngoutouga

## **ABOUT ME**

Software engineer specialized in the design, implementation and testing of computer software and systems. I enjoy working in a team and am able to quickly learn and apply new technologies. I am currently looking for a full-time job to expand and deepen my skills.

#### **SKILLS**

### **FRONT END**

- React JS, Next JS, Vue JS, Angular
- Javascript, Typescript
- HTML5, CSS3, Bootstrap, Material UI
- C#, VB.NET

#### **BACK END**

- Node JS, Express JS, Spring
- Java, PHP, Python
- Symfony, Laravel, ASP.NET

#### **DEVOPS**

- Git, GitHub, GitLab
- Docker

#### **MOBILE**

- React Native, Flutter
- Android

## **DATABASE**

- MySQL, SQLITE, SQL, SQL Server, Oracle
- Mongo DB, Apache CouchDB
- Firebase

#### **PROJECT MANAGEMENT**

- SCRUM / Agile
- KANBAN

## **LANGUAGES**

- French (Excellent Level)
- English (Advanced Level)
- Spanish (Intermediate Level)

## **CERTIFICATIONS**

- Cisco Certified Network Associate Jan. 2020 (CCNA) 1 & 2

- Test of English for International July 2020 Communication (TOEIC)

- ISTQB Foundation Level July 2022

#### **HOBBIES**

- Travel
- Movies
- Music

- Sport

#### PROFESSIONAL EXPERIENCE

#### **Full Stack Developer**

Feb. 2021 - Aug. 2021

Bulldozer Tunisia, Tunis

Design and Implementation of a web application for managing employee expenses:

- Analysis of functional needs and drafting of technical specifications relating to the solution to be implemented:
- Design of the solution;
- Implementation and deployment of the solution.

#### Web technician intern

July. 2020 - Sept. 2020

Media Concept, Tunis

Participation in the implementation of a stock management module for the GENIETEX software package developed by the company:

- Analysis and handling of the software package and its modules already in place;
- Implementation of the stock management module.

#### ACADEMIC BACKGROUND

Computer engineering degree specialized in Information Systems and Software Engineering

Université Libre de Tunis, Tunis

## MPES Preparatory Classes (Mathematics, Physics and Engineering Sciences)

2016 - 2018

2018 - 2021

Université Libre de Tunis, Tunis

## **Advanced Level in Mathematics and Physical Sciences**

2015

Francois Xavier Vogt College, Yaoundé

#### **ACHIEVEMENTS**

#### Employee expense management web application: "Xpense"

FullStack graduation project consisting of the design and implementation of a web application for companies wishing to optimize the management of their employees' expenses and expense reports and reduce the time allocated to it.

Technology: BackEnd (Node.JS, Express.JS, Firebase, CouchDB) - FrontEnd (Next.JS, REACT) - Project management method (KANBAN).

#### Dating web application: "FindLove"

FullStack academic project consisting of the design and development of a web application for dating around the world.

Technology: BackEnd (MongoDB, Express.Js, Node.Js) - FrontEnd (Angular).

#### Mobile Android application for exchanging objects: "TopTroc"

Academic project consisting in the design and development of an android mobile application allowing its users to exchange objects or to help each other.

Technology: Mobile App (Android, Firebase, REST API), Web admin interface (Springboot & Angular).

#### Professional Social Network: "FastJob"

Academic project consisting of the design and development of a web platform for job search.

Technology: Spring Boot, Spring Security, Spring Data, MySQL.