

# **Simon Dimitri NGOUTOUGA**

Ingénieur en Systèmes d'Information et Génie Logiciel



ndimitri.ngoutouga1@gmail.com



+216 50 119 915



Tunis, Tunisie

https://www.linkedin.com/in/simon-dimitri-ngoutouga-42372330/

## **PROFIL**

Ingénieur informaticien spécialisé dans le génie logiciel et les systèmes d'information, 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 Janv. 2020 (CCNA) 1 & 2 - Test of English for International Juil. 2020

Communication (TOEIC)

- ISTOB Foundation Level

Juil. 2022

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

- Nouvelles technologies
- Voyage
- Cinéma
- Musique

## 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) Sept. 2018 - Déc. 2021

Université Libre de Tunis, Tunis

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

Sept. 2016 - Juin 2018

Université Libre de Tunis. Tunis

## Baccalauréat Mathématiques et Sciences Physiques

Juin 2015

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 à aux célibataires désirant faire des rencontres avec d'autres célibataires; Rencontres qui pourront aboutir ou pas à des relations amoureuses! 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



# Simon Dimitri NGOUTOUGA

## Information Systems and Software Engineer

mdimitri.ngoutouga1@gmail.com



+216 50 119 915



Tunis, Tunisia



https://www.linkedin.com/in/simon-dimitri-ngoutouga-42372330/

#### **ABOUT ME**

Computer engineer specialized in software engineering and information systems, currently looking for a full-time position to extend 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	

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

- ISTQB Foundation Level July 2022

## **HOBBIES**

- New technologies
- 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 Sept. 2018 - Dec. 2021

Université Libre de Tunis, Tunis

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

Sept. 2016 - June 2018

Université Libre de Tunis, Tunis

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

June 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 singles wishing to meet other singles; Meetings that may or may not lead to romantic relationships!

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.