



# FRANTZSO LAGUERRE

## DÉVELOPPEUR LOGICIEL

### COORDONNÉES

+509 3740 5233  
+509 5506 5453

frantzsolaguerre17@gmail.com

77, Delmas 31, Rue Roux

www.linkedin/frantzsolaguerre

www.frantzsolaguerre.com

### LANGUES

Anglais

Français

### PROFIL

Développeur logiciel expérimenté, fort d'une solide formation et des compétences reconnues dans la conception d'applications web, desktop et mobiles, je suis reconnu pour mon autonomie et ma capacité à travailler efficacement en équipe. Mon engagement, ma résilience face à la pression sont autant de qualités que je mets au service de la réussite des projets.

### FORMATION

#### UNITECH | Université de Technologie d'Haïti

53, Avenue N, Port-au-Prince - Haïti

**2013 – 2017**

Diplôme de Licence en Sciences Informatiques

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Développeur

**2019 – 2021**

*E-Management | Pétion-ville - Haïti*

#### **Platform sport bar:**

C'est un système de gestion de stock basé sur une architecture client-serveur, comprenant une application Android pour les ventes et une interface web Angular pour l'administration.

Tâches :

- Participer activement au développement de l'application Android.
- Développer des services Angular pour faciliter la communication avec les API.
- Assurer la gestion des accès aux pages et la prise en charge des erreurs techniques.
- Contribuer au développement des fonctionnalités front-end avec Angular.
- Analyser les besoins des utilisateurs et participer à l'élaboration du plan de développement.

#### **AnnParye Admin :**

Cette plateforme est dédiée à la gestion et à l'administration des divers points de vente des jeux de hasard dans le domaine des paris sportifs. Elle repose sur une architecture basée sur des microservices.

## CENTRES D'INTÉRET

Lecture  
Surfer sur internet  
Musique

Tâches :

- Assurer la gestion des accès aux pages et des erreurs techniques.
- Créer des services Angular pour assurer la communication avec les API.
- Contribuer au développement des fonctionnalités front-end avec Angular.
- Participer à la conception et à l'architecture de l'application basée sur Angular.

Autres tâches :

- Assurer la maintenance des applications informatiques.
- Recueillir et analyser les besoins des utilisateurs, puis concevoir et implémenter les solutions techniques.
- Ajouter de nouvelles fonctionnalités selon les besoins.
- Corriger les anomalies et résoudre les bugs.
- Réaliser la maintenance évolutive des applications.
- Organiser des formations pour faciliter la découverte et la prise en main du logiciel par les utilisateurs.

## PROJETS PERSONNELS ACCOMPLIS

### ***Système de Gestion des Activités Académiques de l'Institution La Sève | 2021***

Cette application web, développée dans le cadre de mon projet de fin d'études en Génie logiciel, aide l'Institut La Sève à optimiser la gestion des données des élèves et des professeurs (cours, horaires, paiements, classes, etc.). Elle prend également en charge la gestion des différents acteurs du système, notamment le secrétaire, l'économie et l'administrateur.

Tâches :

- Évaluer l'opportunité et la faisabilité du projet.
- Effectuer l'analyse et la modélisation des besoins.
- Concevoir et structurer la base de données.
- Assurer le développement de l'interface utilisateur avec Angular.
- Rédiger le guide d'utilisation de l'application.

**AàZ Dictionnaire | 2021**

Application Android pour consulter des mots, leurs synonymes, antonymes et traductions en anglais, avec un moteur de traduction intégré.

Technologies utilisées : Android, Firebase Realtime database, google play console, google play store, Firebase Cloud Messaging, Google admob, Firebase-ml-natural-language, JSON.

**Système de Gestion de Prêt | 2023**

Un système permettant de gérer les prêts avec un taux d'intérêt et d'enregistrer les remboursements..

Voir la démo :

<https://youtu.be/-j7y6ZgBA9Q>

Outils et Technologies utilisées :

- Java, Bibliothèque Java Swing, Système de gestion de base de données MySQL, Interface de programmation JDBC
- Utilisation des principes de l'architecture MVC et le patron de conception DAO.

**STAGE EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL**

Solutions S.A

Babiole, Port-au-Prince, Haïti Juillet 2023 – Janvier 2024

### **Transverse**

Cette application web a été conçue pour centraliser un ensemble de données, afin qu'elles puissent être utilisées par d'autres applications développées au sein de l'entreprise.

J'ai travaillé sur cette application en utilisant les compétences acquises pendant ma formation et mon stage, notamment avec ASP.NET Core MVC, ASP.NET Core Web API, Entity Framework, Dapper et Linq.

Tâches :

Implémenter toutes les fonctionnalités demandées, en respectant strictement les exigences fonctionnelles définies.

### **SantePam**

C'est une application mobile qui simplifie la reprogrammation des rendez-vous, le contact avec le personnel médical, la gestion des prescriptions et la mise à jour des informations de contact.

Tâches :

- Collaborer avec l'équipe pour résoudre des problèmes et améliorer les performances de l'application mobile.
- Participer à l'implémentation de nouvelles fonctionnalités pour optimiser l'application.
- Tester les fonctionnalités de l'application mobile.

# COMPÉTENCES

## PROGRAMMATION

- Langages de programmation : Java, JavaScript, C#, Python
- Programmation web : HTML5, CSS3, XML, Bootstrap, GSON, JSON, JQuery, Java EE (JPA, JSP, Servlet), ASP.NET Core MVC, ASP.NET Web API
- Programmation Mobile : Android
- Programmation Desktop : Bibliothèque Java Swing
- Framework : Angular, Hibernate

Connaissance des principes et modèles architecturaux essentiels tels que : Le Repository Pattern, le principe SOLID, le modèle MVC, le modèle DAO, et le design pattern Singleton.

## BASE DE DONNÉES

Gestion de bases de données relationnelles sous :

- MySQL, Microsoft SQL Server
- Connaissance du langage SQL (Jointures, Fonctions), et des Procédures stockées
- Connaissance des commandes SQL (DDL, DML, DCL, TCL) et de la conception de base de données
- Capacité d'installation et de configuration des systèmes de gestion de base de données Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, PostgreSQL
- Connaissance du Modèle conceptuel de Données (MCD) et Modèle Logique de Données (MLD)

## Outils utilisés :

MySQL Workbench, SQL Server Management Studio, SQLite Studio, Git, BitBucket, GitHub, Azure DevOps, Zoom, Microsoft Teams, Maven, Gradle, Postman, Mocodo pour la modélisation des bases de données.

## ● **Environnements de Développement Intégré**

Android Studio, NetBeans, Microsoft Visual Studio, Eclipse, WebStorm, IntelliJ IDEA, Visual Studio Code.

## **Technologies utilisées**

Firebase Realtime database, Room, Firebase Cloud Messaging, Google Play Store, Google admob, Retrofit, Apache tomcat

## CRÉATEUR DE CONTENU INFORMATIQUE

Activité : Production et publication de vidéos éducatives, d'astuces informatiques et de solutions pratiques à des problèmes techniques.

Plateformes :

### **Facebook (*FL Technology Solutions*) :**

<https://web.facebook.com/profile.php?id=61569594941728>

### **YouTube (*FL Technology Solutions*) :**

[www.youtube.com/@FLTechnologySolutions](http://www.youtube.com/@FLTechnologySolutions)

## **Atouts**

- Aptitude à l'apprentissage continu
- Esprit d'analyse
- Facilité d'adaptation

## **RÉFÉRENCES**

Kafka LAURENT

+1 819 818 79 27, Développeur logiciel à CGI

Luckenson ANTOINE

+509 33 90 9138, Développeur logiciel à SOLUTIONS S.A.

Luckendo BIEN-AIMÉE

+509 37 45 6681, Ingénieur informaticien au MENFP

Frantzso LAGUERRE  
77, Rue Roux, Delmas 31  
+509 37 40 5233 / +509 5506 5453  
frantzsolaguerre17@gmail.com

Port-au-Prince, Haiti

Objet : Candidature au poste de développeur logiciel

Madame, Monsieur,

Titulaire d'un diplôme en sciences informatiques, j'ai eu l'opportunité d'intégrer le monde professionnel en rejoignant E-Management en tant que développeur logiciel. Cette expérience enrichissante m'a permis de consolider mes compétences techniques et de découvrir les exigences du développement logiciel au sein d'un environnement dynamique.

Au fil des années, j'ai participé à divers projets, aussi bien professionnels que personnels, qui témoignent de mon engagement et de mes compétences dans le domaine du développement web desktop et mobile. Mon stage récent chez Solutions S.A. a particulièrement marqué mon parcours. Il m'a permis de renforcer mes connaissances techniques et d'approfondir ma maîtrise des outils modernes de développement.

Aujourd'hui, je souhaite franchir une nouvelle étape dans ma carrière en mettant mes compétences au service de votre entreprise. Passionné par le développement logiciel, je suis motivé par l'idée de relever de nouveaux défis et de contribuer activement à vos projets. Mon adaptabilité et ma capacité à m'intégrer rapidement au sein d'une équipe seront des atouts majeurs pour apporter une valeur ajoutée à vos activités.

Dynamique, rigoureux et doté d'un solide esprit d'équipe, je suis convaincu de pouvoir m'épanouir dans un environnement collaboratif et innovant tel que le vôtre. Je serais ravi de vous rencontrer afin de discuter plus en détail de mes motivations et de la manière dont je peux contribuer à la réussite de vos projets.

Dans l'attente de votre retour, je vous adresse, Madame, Monsieur, mes salutations les plus distinguées.

Cordialement,

*Frantzso Laguerre*



# UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE D'HAÏTI

## Diplôme de Licence

**Nous, Recteur de l'Université de Technologie d'Haïti**

Vu les dispositions de la constitution du 29 mars 1987 amendée sur l'Enseignement Supérieur.

Vu l'autorisation de fonctionnement octroyée par le Ministère de l'Education Nationale et de la Formation Professionnelle (MENFP).

Vu l'autorisation de fonctionnement octroyée par le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP).

Vu le procès verbal d'exams dressé par la Faculté des Sciences Informatiques de l'UNITECH le 10 Nov. 2021.

Vu le procès verbal de soutenance de son projet de synthèse de fin de scolarité en date du 06 Nov. 2021.

Sur le rapport du Secrétaire général :

**Attestons que M. Frantzso Laguerre**

*Né(e) à Port-au-Prince le 05 Avril 1993. Département : Ouest*

*a étudié à l'Unitech et a satisfait aux conditions imposées par les statuts et règlements de l'Université, lui décernons par les présentes, le grade de Licencié en Sciences Informatiques, avec la mention Bien pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.*



Le Recteur



Le Vice-Recteur des Affaires Académiques



Le Doyen

Fait et scellé à Port-au-Prince le 15 Novembre 2021

L'enregistrement au Secrétariat général de l'UNITECH  
No: 31016  
Le 09/12/2021



Promotion : 2013 - 2017



# UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE D'HAÏTI

Faculté des Sciences, de Génie et d'Architecture

## Certificat

Le Décanat de la Faculté des Sciences, de Génie et d'Architecture de l'*Université de Technologie d'Haïti (UNITECH)*

certifie et atteste que M. **Frantzso Laguerre** étudiant régulier à la  
**Faculté des Sciences, de Génie et d'Architecture**  
a terminé avec succès le cycle d'études de quatre (4) ans,  
option : *Sciences Informatiques*.

En attendant le diplôme de licence, lié à la présentation de son travail de sortie,  
le présent certificat lui est délivré pour servir et valoir ce que de droit.

Vice Recteur aux Affaires académiques



Fait à Port-au-Prince, le 20 Septembre 2021

Doyen



Port-au-Prince, le 23 janvier 2024

**A QUI DE DROIT**

La Direction de SOLUTIONS S.A., atteste par la présente que Monsieur Frantzo LAGUERRE identifié au NIF 002-666-772-7, a effectué un stage au sein de l'entreprise pendant la période allant du mois 3 juillet 2023 au 18 janvier 2024.

Durant cette période, Monsieur LAGUERRE a été formé sur les technologies utilisées dans l'entreprise et a été affecté à la *Direction Recherche et Développement de logiciels*. Il a effectué les tâches suivantes :

- Participation aux formations sur la conception de base de données et SQL, les concepts de base en programmation ASP.NET MVC framework.
- Participation au développement d'une application mobile Android.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marie-Sylvia Touya-Aubourg".  
Marie-Sylvia TOUYA-AUBOURG  
Directeur Administratif et Financier