

# Mohamad **CHALHOUB**

# Programmeur / Freelancer

Adresse Tyr, Lebanon Téléphone 0096176322606 E-mail Mohamad.Chalhoub@st.ul.edu.lb Site https://mh-chalhoub.github.io/

#### **PROFIL**

Un étudiant motivé et ambitieux poursuivant un Master en Informatique à l'Université Libanaise. La plupart des utilisateurs voient un ordinateur à l'avant et utilisent les interfaces utilisateur graphiques. La première fois que j'ai utilisé un ordinateur, cela m'a intriqué de savoir comment fonctionnent ces interfaces, la derrière les ordinateurs et la théorie méthodologie de leur fonctionnement...

# **FORMATIONS**

2019 - 2021 Beyrouth-Liban Université Libanaise

Master 1 en Mathématiques appliquées mention informatique, Université Libanaise, Faculté des Sciences.

2016 - 2019 Nabatieh-Liban Université Libanaise Licence en Mathématiques appliquées mention informatique, Université libanaise, Faculté des sciences.

2013 - 2016 Abbasieh-Liban Lycée Abbasieh Baccalauréat Scientifique, Section Sciences Générales, Lycée Abbasieh.

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

# Langages de programmation

- Java, C#, Python, C++
- PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, Asp.net
- MATLAB, C, Assembly, Prolog

#### Logiciels, IDEs and SE

- VMware, ArcGIS, MATLAB, RapidMiner, Cisco packet Tracer, Wireshark, Microsoft SQL server 2014, Adobe (Premiere, Photoshop) and Microsoft
- Eclipse, Android studio, NetBeans, Dev-C++, Visual studio, Unity, IntelliJ, Notepad++
- Windows and Linux

#### Gestion de base de données

SQL, MySQL, SQLite, Firebase

#### IA et l'analyse du big data

Algorithmes de recherche, NN, Data analysis and Data mining using: NumPy, Pandas, Matplotlib, SciPy, Tensor flow, Keras

#### Administration du réseau

- Les concepts et principes des réseaux informatiques modernes (Protocoles et architectures).
- Vulnérabilités réseau, cryptographie, protocoles SSL/TLS et architecture de pare-feu (ACL'S).
- Programmation d'applications distribuées (Java).

### Gestion de projet

Agile Scrum

# **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Mon expérience correspond aux projets que j'ai présentés durant mes études et au projet en freelance que j'ai réalisé. Tel que :

Développement d'une application mobile E-commerce (Projet individuel) Janvier 2019 - Août 2019 (8 mois

Développer et maintenir une plate-forme de partage basée sur Android pour les dispositifs médicaux réutilisables non critiques.

Développement d'un jeu d'IA (Othello) (Projet universitaire) Avril 2020 - Août 2020 (5 mois)

Développer un jeu de stratégie avec C# en utilisant Unity avec un adversaire IA.

Développement d'une application de messagerie Java (Projet universitaire) Mai 2020 - Août 2020 (4 mois)

Développer et implémenter un protocole client-serveur conçu pour transférer efficacement le courrier et limiter la profusion de courrier indésirable (Arrêter les courriers indésirables SPAM).

Développement d'un logiciel de comptabilité Java @ (Projet individuel) Octobre 2018 - Février 2019 (4 mois)

Développement d'un logiciel de comptabilité pour aider le propriétaire du verger à gérer les paiements, les recettes, les employés et leurs paiements et les factures du marché.

Vous pouvez en savoir plus sur mes projets dans mon compte GitHub 🞧

# **LANGUES**

**Français** Niveau – B2 **Anglais** Arabe Langue maternelle

# **CERTIFICATS PROFESSIONNELLES**

Mars 2019 - Juillet 2019 (5 mois) Nabatieh-Liban Cisco Networking Academy

CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks.