

Ilyes H. Belhoussine

Software Engineering Student — Polytechnique Montréal

📍 Montréal 📩 ilyesbelhoussine@hotmail.com

[yaroster.com](#)

[/yaroster](#)

[/ilyesbelhoussine](#)

Education

Baccalauréat Français (Très Bien) — Lycée Français International de Dubai

📅 2006-2020

Experience

Splunk> — Intern

📅 2017-2018

[Splunk> Enterprise](#)

- Weekly presentations and creation of POs
- Learning the use of Enterprise Data Analysis software

Qualcomm (The Assembly) — Python and Webdev Tutor

📅 2018-2019

[Python](#) [Figma](#) [HTML/CSS/JS](#)

- Management of initiation to programming activities
- Organization of stands in technological conventions

Captions Creators — Lead Developer

📅 2018-2019

[Swift](#) [Xamarin](#) [Teams](#) [Objective-C](#)

- Management of a team with diverse backgrounds
- Project transition from Storyboard to SwiftUI, Obj-C to Swift
- Creation of tools to facilitate the creation and editing of subtitles
- Management of deaf and hard of hearing volunteers

FTI — Romhacker et Video Game Translator

📅 2019-2021

[C#](#) [WinForms](#) [Kuriimu](#) [ToolKit3DS](#)

- Use and creation of tools specific to proprietary platforms
- Reverse Engineering (Data Mining) and development on WinForms

Notable Events and Feats

Assistance in the extraction of neurosurgical data

📅 2017

[UFS](#), [DMDE](#) on [HPS+](#)

Member of the group “IM Arab Coders”

📅 2019

Personal invitation to Innovation Summits (MOI, Dubai, Riyadh)

📅 2017-2021

Capabilities and Skills

Communication

Languages spoken

[French](#) [English](#)

[Arabic \(MSA, Shami, Maghrebi\)](#) [Chinese \(Mandarin, HSK\)](#)

Software

Programming

[VSCode](#) [XCode](#) [VS](#) [Pycharm](#) [Sublime](#)

Multimedia

[Figma](#) [Illustrator](#) [XD](#) [Sony Vegas Pro](#)

Romhacking

[Kuriimu2](#) [ToolKit3DS](#) [libnx](#)

Programming Languages

Mobile

[C# \(Xamarin\)](#) [Objective-C](#) [Swift \(Storyboard, SwiftUI\)](#)

Bureau

[Python](#) [Java](#) [C#](#) [Swift](#)

Webdev

[Python](#) [HTML5](#) [CSS3](#) [JS](#)

Ilyes H. Belhoussine

Étudiant en Génie Logiciel — Polytechnique Montréal

📍 Montréal 📩 ilyesbelhoussine@hotmail.com

yaroster.com

[/yaroster](#)

[/ilyesbelhoussine](#)

Éducation

Baccalauréat Français (Très Bien) — Lycée Français International de Dubai

📅 2006-2020

Expérience

Splunk> — Stagiaire

📅 2017-2018

Splunk> Entreprise

- Présentations hebdomadaires et création de POS
- Apprentissage d'outils de gestion de données pour entreprises

Qualcomm (The Assembly) — Tuteur de Python et Webdev

📅 2018-2019

Python Figma HTML/CSS/JS

- Gestion de présentations et d'activités d'initiation à la programmation
- Gestion de stands dans des conventions technologiques

Captions Creators — Développeur Principal

📅 2018-2019

Swift Xamarin Teams Objective-C

- Gestion d'une équipe d'une douzaine de personnes
- Processus de transition entre Storyboard et SwiftUI, Obj-C vers Swift
- Création d'outils pour faciliter la création de sous-titrages
- Gestion d'une communauté de bénévoles sourds et malentendants

FTI — Romhacker et Traducteur de Jeux-Vidéos

📅 2019-2021

C# WinForms Kuriimu ToolKit3DS

- Utilisation et création d'outils spécifiques à des plateformes propriétaires
- Ingénierie Inversée (Minage de données) et développement sur WinForms

Événements et Éléments Notables

Aide à l'extraction de données neurochirurgicales

📅 2017

UFS, DMDE sur du HPS+

Appartenance au groupe “IM Arab Coders”

📅 2019

Invitation personnelle aux Innovation Summits (MOI, Dubai, Riyadh)

📅 2017-2021

Compétences et Aptitudes

Communication

Langues parlées

Français Anglais

Arabe (MSA, Shami, Maghrebi) Chinois (Mandarin, HSK)

Logiciels

Programmation

VSCode XCode VS PyCharm Sublime

Multimédia

Figma Illustrator XD Sony Vegas Pro

Romhacking

Kuriimu2 ToolKit3DS libnx

Langages de programmation

Mobile

C# (Xamarin) Objective-C Swift (Storyboard, SwiftUI)

Bureau

Python Java C# Swift

Webdev

Python HTML5 CSS3 JS