

# 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

📅 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

**Participation in Innovation Summits (MOI, Dubai, Riyadh)**

📅 2017-2021

## Capabilities and Skills

**Communication**

Languages

[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

📅 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+

**Membre du groupe “IM Arab Coders”**

📅 2019

**Participation aux Innovation Summits (MOI, Dubai, Riyad)**

📅 2017-2021

## Compétences et Aptitudes

**Communication**

Langues

[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](#)