

Ilyes H. Belhoussine

Mathematics Student — Sorbonne

📍 Lausanne ✉️ ilyesbelhoussine@hotmail.com

🌐 yaroster.com

🔄 /yaroster

🌐 /ilyesbelhoussine

Education

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

📅 2020

Preparatory Classes — École Polytechnique de Montréal

📅 2021-2023

First Year in Computer Science — École Polytechnique Fédérale de Lausanne

📅 2023-2024

Experience

Splunk> — Intern

📅 2017-2018

Splunk> Entreprise

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

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 “1M 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

Etudiant en Mathématiques — Sorbonne

📍 Lausanne ✉️ ilyesbelhoussine@hotmail.com

yarooster.com

[/yarooster](https://github.com/yarooster)

[/ilyesbelhoussine](https://www.linkedin.com/in/ilyesbelhoussine)

Éducation

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

📅 2020

Classes Préparatoires — École Polytechnique de Montréal

📅 2021-2023

Première Année en Informatique — École Polytechnique Fédérale de Lausanne

📅 2023-2024

Experience

Splunk> — Stagiaire

📅 2017-2018

Splunk> Entreprise

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

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 "1M Arab Coders"

📅 2019

Participation aux Innovation Summits (MOI, Dubai, Riyadh)

📅 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