# llyes Belhoussine.

### Aspiring Software Engineer

Tech and Reverse Engineering enthusiast based in Dubai, United Arab Emirates.

I have experience in Romhacking, Console modding; Web, Mobile and Desktop developpment.

Address Dubai, Silicon Oasis

Email ilyesbelhoussine@hotmail.com

Cell +971 56 290 8797

#### **Personal Skills**

Analytical Skills

Communication Skills

Time Management Skills

Troubleshooting Skills

Coding Skills

#### **Expertise**

XCode (Swift 5)

Sketch, Vegas Pro, Illustrator

Visual Studio (C# WinDev)

Kuriimu (3DS Romhacking)

Python (Ren'py, Tkinter)

#### Languages

French (France and Canada)

English

Arabic (Darija, Sham & MSA)

Chinese (HSK 2, Mandarin)

#### **Education**

School Student

2006 to present

Lycée Français Internationnal

de Dubai

The Assembly Student

2018 to present

I work on multiple workshops via the "Assembly" community once every week.

#### **Notable Events**

Invited at the MOI Innovation

Summit

Paid Internship at Splunk>

Accepted at 1M Arab Coders

Helped with Neurosurgical Data

Extraction

Participated in Du Hackathon

#### **Interests**

Gaming

Music

Old PCs and Microcomputing

Software Design & Engineering

Romhacking

Japanese and French Litterature

Biology and Physics

#### **Experience**

Personal Computer Builder

2013 to present

I have built 20+ systems from multiple generations of Hardware, It was and still is a very fun experience to build, and it allowed me to aquire some experience about electronics and hardware

## Personal Python Teacher

2017 to 2019

I have taught Pv

I have taught Python to multiple children and classmates, this was an amazing way to enhance my communication skills and build new skillsets.

## Rom Translator and Hacker 2016 to present

As a gaming and tech enthusiast, a game console is much more than a simple gaming platform. It's a whole new territory to explore, reverse engineer and customize. Ever since 2016, I've had the opportunity to get into console and rom hacking communities as a French translator and romhacker for big projects such as HackingToolKit3DS or FRI

#### UI/UX Designer at CC

#### 2018 to 2019

Captions Creators was an initiative to make better subtitles for online content to help the deaf and hard of hearing. Along with a team of 4 volunteers we designed an app for it.

# llyes Belhoussine.

### Ingénieur Logiciel en herbe

Amateur d'Ingénieurie inversée et de nouvelles technologies basé à Dubai, Émirats Arabes Unis. Développeur open-source dans le Romhacking, Modding de Consoles, Développement Web, Bureau et Mobile.

Adresse Dubai, Silicon Oasis

Email ilyesbelhoussine@hotmail.com

Téléphone +971 56 290 8797

#### Capacités Personnelles



#### Conaissances

XCode (Swift 5)

Figma, Vegas Pro, Illustrator

Visual Studio (C# WinDev)

Kuriimu (3DS Romhacking)

Python (Ren'py, Tkinter)

#### Langues Parlées

Français (Natif, Francophone)

Anglais (Natif, Anglophone)

Arabic (Darija, Sham & MSA)

Chinese (HSK 2, Mandarin)

#### Éducation

#### Étudiant à l'École Française 2006 à 2021

Lycée Français Internationnal de Dubai

## Collaborateur "The Assembly" 2018 à 2021

Je travaille sur plusieurs projets et ateliers via la communauté de code local "The Assembly".

#### **Évenements Notables**

- Invité au Sommet de l'Innovation du Ministère de l'Intérieur
- · Stage payé chez Splunk>
- Accepté à la compétition "1M Arab Coders"
- À aidé à l'extraction de données chirugicales condamnés.
- Participation au Hackathon "Du"

#### Centres d'Intérêts

- Jeu-Vidéo et Musique
- Mathématiques
- L'informatique rétro et la microinformatique
- Design et Programmation
- Romhacking
- Littérature Française et Japonaise

#### **Experiences technologiques**

# Monteur d'Ordinateurs Personnels 2013 à ce jour

J'ai construit plus de 20 systèmes sur plusieures générations de matériel informatique, chaque nouvelle machine est un moyen d'en apprendre plus et est une experience fondamentale dans mon apprentissage technologique.

## Professeur Privé Python (débutant) 2017 à 2019

J'ai enseigné à plusieurs enfants et collègues des classes de Python, ce qui a été une formidable opportunité pour améliorer mes capacités en Communication et en Apalyse

## Traductueur et Hacker de Roms 2016 à ce jour

En tant que Joueur et Enthousiaste de Technologie, une console est bien plus qu'une simple plateforme. Il s'agit d'un nouveau territoire inconnu à explorer et personnaliser. J'ai eu ainsi l'occasion de traduire plusieurs jeux en Français pour des projets importants tels que Hacking-ToolKit3DS ou FRI

#### UI/UX Designer chez CC

#### 2018 à 2019

Captions Creators était une initiative pour améliorer l'état actuel des sous-titres en ligne pour pouvoir aidel les sourds et malentendants.