



## SAMY HUSSAEIN

Etudiant en 3ème  
année à EPITA



23 ans  
Permis B

### CONTACT

- +33 6 42 23 59 02
- Villejuif
- contact@samyhussaein.com
- samyhussaein.com

### LANGUES

- Français, Natif
- Anglais, Bilingue, TOEIC: 920
- Arabe, Parlé
- Espagnol, Notions

### PASSIONS

- Voyages
- Sport: Natation, Vélo
- Films & Séries TV
- Musique: Piano
- Nouvelles Technologies

A la recherche d'un stage en réseau ou  
sécurité de Septembre à Décembre 2019

### FORMATIONS

#### EPITA, Cycle ingénieur 2018 - 2021

Initiation au fonctionnement d'un système, protocoles réseaux, bases de la sécurité et aux langages Bash C, C++, SQL, Java

#### Université du Québec à Chicoutimi 2018

Semestre d'échange de fin de cycle préparatoire  
Initiation à la programmation en réseau et au langage C++

#### EPITA, Cycle préparatoire 2015 - 2018

Initiation aux bases de la programmation et aux langages C# et C

#### Diplôme HF Manager 2017

Label sur la mixité Homme/Femme et l'accès des femmes aux postes à responsabilité

#### Lycée Victor Hugo, Marrakech 2013 - 2015

Baccalauréat Scientifique

### PROJETS

#### EPICAST - Projet Perso 2019

Conception d'un site web en Django permettant aux associations d'avoir une meilleure visibilité et communication

#### Spider Web Server 2019

Reproduction d'un serveur HTTPD en C++ avec un reverse proxy et une répartition de la charge en équipe de 2 personnes

#### 42sh - Shell Linux 2018

Implémentation d'un interpréteur shell POSIX respectant la SCL avec des builtins en équipe de 3 personnes

#### Cheval de Troie 2018

Réalisation d'un ver informatique en C++ avec un client qui a le contrôle sur un PC distant via un serveur sous Windows

### COMPETENCES

Langages: Bash, C, C++, Java, SQL  
Réseau: Protocole HTTP et TCP/IP, Modèle OSI  
Docker, Kubernetes, Amazon AWS, Git

### EXPERIENCES

#### Président de l'association EpiMac 2019

Création de travaux pratiques pour initier des lycéens à la programmation avec XCode et Swift  
Mise en place de formations et atelier sur l'univers Apple

#### Employé polyvalent à Wonder Gift 2018

Refonte du site web de l'entreprise  
Aide au conseil auprès de la clientèle  
Assistant de caisse