# **OUHIDA HAKIM**

#### Stage d'été comme assistant ingénieur en développement

#### À partir du 25/05/2021

- ₱ 520-560 rue des Universités DOMAINE UNIVERSITAIRE 38406 ST MARTIN D HERES
- in linkedin.com/in/hakim-ou-340038191/

## **PROJETS**

#### Système de recherche de contenu vidéo

## Février 2021 - Aujourd'hui

Conception et développement en équipe de 5 personnes d'un un système de recherche de vidéos par le contenu.

Outils: Python, HTML/CSS, JavaScript, Git

#### Projet GL

🗎 Janvier 2021 - Février 2021

Développement en méthode agile (équipe de 5 personnes) d'un compilateur d'un sous-langage de Java.

Outils: Java, Assembleur, ANTLR, Git, JUnit, VSCode, Latex (Doc)

#### Application de réservation

Movembre 2020 - Décembre 2020

Conception et développement en équipe (deux personnes) d'une application Android native (et d'une API associée) de prise de tour. Outils: Android Studio, PHP, SQL, Git, JSON

#### Application de gestion de clients

🛗 Juin 2020 - Août 2020

Développement d'une mini-application Java de gestion des clients d'un cabinet dentaire.

Outils: Java, Swing, Apache Derby, Umbrello

#### Gestionnaire d'interfaces graphiques (Bibliothèque C)

m Avril 2020 - Mai 2020

Développement en équipe de trois personnes d'une bibliothèque de gestion des interfaces graphiques.

Outils: C, GDB, Git

## **FORMATION**

Diplome d'ingénieur, Informatiques

Grenoble INP - Ensimag (filière ISI)

Septembre 2019 - Aujourd'hui

**♀** Grenoble, France

- Réseaux & sécurité
- Architecture et systèmes d'exploitation
- théorie de l'information (encodage et compression)
- Statistiques / théorie des graphes
- développement, programmation concurrente et optimisation

Classes préparatoires, MPSI

#### **CPGE - MOHAMMED VI HighSchool**

Septembre 2017 - Juillet 2019

- ♥ Kenitra, Morocco
- Mathématiques, Physique, Sciences de l'ingénieur et Informatiques
- Classement 89 parmi plus de 7000 participants dans le concours CCP en 2019



## **OBJECTIF**

Je suis de nationalité marocaine et j'étudie en France depuis 1 an et demi. Je suis à l'aise avec le développement et les aspects système, et j'aimerais consolider mes compétences dans ce domaine à travers un stage avec vous.

## COMPÉTENCES THECHNIQUES

Langages de programmation JAVA, C, PYTHON

Web et Mobile Android, PHP, SQL, HTML/CSS, JavaScript

Outils Principals Git, Bash, Vim, Android Studio, LaTex, GIMP

## COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Langues

Arabe (Langue mère) Anglais (102 au TOEFL) Français (C2) Espagnol (A2-B1)

Permis de conduire catégorie B

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

Mes livres préférés The Silmarillion, The Three-Body Problem, Flowers For Algernoun

Loisirs

Jeux vidéo (FIFA), Animes, Football (défenseur), Tennis, Planche à voile

## **ASSOCIATIF**

**AFEV** 

Accompagnement et encadrement des jeunes en difficulté scolaire. Actif depuis Novembre 2020.