

# OUHIDA HAKIM

## Stage d'été comme assistant ingénieur en développement

À partir du 25/05/2021

✉ [Hakim.Ouhida@grenoble-inp.org](mailto:Hakim.Ouhida@grenoble-inp.org) ☎ +33 6 46 35 40 50 / +212 6 49 69 62 30  
📍 520-560 rue des Universités DOMAINE UNIVERSITAIRE 38406 ST MARTIN D HERES  
🌐 <https://hakim-ou.github.io/myWebsite/> [in linkedin.com/in/hakim-ou-340038191/](https://www.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 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

📅 Novembre 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)

📅 Avril 2020 - Mai 2020

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

Outils: C, GDB, Git

## FORMATION

### Diplôme 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 TECHNIQUES

### Langages de programmation

JAVA, C, PYTHON

### Web et Mobile

Android, PHP, SQL, HTML/CSS, JavaScript

### Outils Principaux

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.