

# SIDAHMED CHAOUADI

ALGER Hydra · 0657709354 · [sidouw.com](http://sidouw.com) · [chaouadi.sidahmed@gmail.com](mailto:chaouadi.sidahmed@gmail.com) · [github.com/sidouw](https://github.com/sidouw)

## EXPERIENCE

---

ALGER, ALGÉRIE 2021– Présent

### Freelancer

- Développement des sites web, applications bureau , scripts d'automatisation.
- Développement de plusieurs petits jeux, prototypes, mécanismes de jeu, outils pour différents clients utilisant le Unreal Engine.

ALGER, ALGÉRIE 2021 – 2022

### Unreal Engine Developer (Centre de Développement des Technologies Avancées, Stage)

- Utilisation de Unreal Engine, C++, blender, git t pour le développement et la création d'une plateforme distribuée et coopérative pour permettre à des médecins de partager une scène 3D en réalité virtuelle pour effectuer un diagnostic, sur plusieurs supports (PC, Android, Casque VR).
- Management d'une équipe de deux développeurs pour réaliser le projet en 6 mois.

ALGER, ALGÉRIE 2017– 2018

### IT a OpenMinds Club (Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene)

- informé les gens sur les alternatives Open Source des logiciels qu'ils utilisent.
- Effectuer des installations sur leurs machines de différents logiciels et systèmes d'exploitation Linux.

## COMPÉTENCES

---

**Desktop/Shell** : C/C++, Python (OpenCV, Pandas, Numpy, Cython, Bs4, Selenium), Git, Docker.

**Front-end** : JavaScript(ES6,TypeScript) React JS, HTML/CSS(SCSS), Electron, QT/Qml.

**Frameworks** : Material UI ,ANTD, Tailwind.

**Back-end** : NodeJS, MongoDB, MYSQL, Firebase.

**Game Dev** : Unreal engine, Blender, Substance Painter, Substance Designer.

**Languages** : Arabic Native, English Fluent, Français TCF/C1

**PS**: N'hésitez pas à visiter mon site web pour consulter plusieurs projets que j'ai réalisés en utilisant les compétences mentionnées ci-dessus.

## ÉDUCATION

---

Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene, ALGER, ALGÉRIE 2021-2022

### Master Informatique visuelle

- Avoir appris de Database Architecture, Data Mining, Data Analysis, Networks, Game Design and Virtual Reality, Code Generation and Optimization, system architecture,Game theory, Image synthesis, Data visualization, Project management, Network programming, Mobile operating systems, Image and video processing and analysis.

Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene, ALGER, ALGÉRIE 2017-2020

### Licence En Informatique Générale

- Avoir appris de Advanced Algorithms and Complexity, Information System, Operating Systems, Object Oriented Programming, Database and Microprocessor Architecture, data structures and design patterns .

IKHWA BOUKHLIL LYCÉE , ALGER, ALGÉRIE 2017

### Baccalauréat en sciences expérimentales.