






# Imad Eddine Djekoune

Ingénieur informaticien



## Informations

-  Imad Eddine Djekoune
-  imaddjekoune@gmail.com
-  0657051349
-  Alger , Baba Hassen
-  djekouneimad.com

## Compétences

- Computer Vision: Image processing and Analysis, Virtual reality, Augmented reality
- Programmation: python , C , C++ , java , javascript , PHP , Matlab , ..
- Machine Learning: Classification, Regression, Clustering, ...
- Deep Learning: Neural Networks, CNNs, RNNs, GANs, ...
- Database : MySQL, PostgreSQL, Oracle Database, SQLite, MongoDB, ...
- Web Development: HTML, CSS, Django, Laravel
- Mobile Development: Android Studio , Swift , React native
- Game Development: Unity, Unreal Engine, Blender

## Langues

- Arabe ●●●●●
- Français ●●●●●
- Anglais ●●●●●

## Profile

Ingénieur informaticien expérimenté passionné par la technologie et le développement de logiciels. Maîtrise de la programmation, des graphismes 3D, de la simulation, du développement de jeux, de la conception de systèmes et de la gestion de bases de données. Compétent à la fois en développement Web (front-end et back-end) et en développement d'applications mobiles. Connue pour sa résolution créative de problèmes et sa collaboration efficace en équipe. À la recherche d'opportunités stimulantes pour innover et contribuer à la réussite de projets technologiques.

## Formation

- Master en Informatique Visuelle** de sept. 2021 à juin 2023  
USTHB, Bab ezzouar
  - Mention : Très Bien
- Licence Ingénierie des Systèmes d'Information et des Logiciels** de sept. 2018 à août 2021  
USTHB, Bab ezzouar
  - Mention : Bien
- BAC Mathélème** de 2017 à 2018  
Messaoud Belkadi, Baba hassen
  - Mention : Bien

## Expérience professionnelle

- Stage de Projet de Fin d'études** de 2022 à 2023  
Sonatrach Direction Générale, Djenane El Malik Hydra - Alger  
Theme : Environnement virtuel pour l'apprentissage du forage pétrolier
  - Conception et développement d'une plateforme virtuelle innovante pour simuler le processus de forage pétrolier en temps réel.
  - Modélisation en 3D de la scène d'extraction de pétrole et des différents scénarios pouvant se produire lors du forage.
  - Création d'une interface conviviale permettant aux utilisateurs de contrôler et de configurer les processus de forage, de visualiser les résultats en temps réel et de tester divers scénarios pour évaluer leur impact.
- Stage Courte Durée** de 2022 à 2023  
CDTA, Baba hassen  
Theme : Introduction à la Réalité Virtuelle
  - Participation à des projets de développement et de conception de contenu en réalité virtuelle.
  - Collaboration avec une équipe multidisciplinaire pour la création d'environnements virtuels immersifs.
  - Contribution à l'évaluation de la faisabilité et à la recherche de solutions innovantes en réalité virtuelle.

## Certificats

- Certificat en Python 101 pour la Science des Données (PY0101EN) par IBM** sept. 2023
- Foundational C# with Microsoft** 2023