

## Profil Personnel

---

Je suis une personne travailleuse et ambitieuse avec une grande passion pour l'informatique. Je viens de terminer un master en intelligence artificielle. Je suis désireux d'être mis au défi afin de grandir et d'améliorer encore mes compétences.

## Éducation

---

**Université Mohammed Seddik Benyahia** Sep 2020 - Jul 2022  
Master en informatique. Spécialisation en intelligence artificielle.  
J'ai obtenu la 1ère place et le meilleur mémoire de master de ma promotion.

**Université Mohammed Seddik Benyahia** Licence en informatique. Sep 2017 - Jul 2020

**Lycée Terkhouché Ahmed** Baccalauréat en mathématiques. Sep 2016 - Jul 2017

## Compétences Techniques

---

**Langages de programmation:** Maîtrise en Python, Java, Javascript, Html et CSS. Familiarisé avec C++.

**Frameworks:** Maîtrise en Numpy, Pillow, OpenCV. Familiarisé avec PyTorch.

**Cloud:** Maîtrise en MySQL, SQLite.

**Autres:** Maîtrise de Git, Github, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

## Langues

---

- **Arabic** Langue principale.
- **Anglais**
- **Français**

## Projets

---

- **Moteur 3D (3D Engine)** J'ai construit un moteur 3D à partir de zéro, sans OpenGL, en utilisant Python et en essayant de l'optimiser et de le rendre plus rapide. Après avoir terminé le moteur, j'ai fait un jeu de billard avec ce moteur 3D.
- **Moteur de recherche (Search Engine)** en utilisant Python, j'ai fait un moteur de recherche où nous pouvons rechercher avec des images.
- **Gestion du système de bibliothèque (Library System Management)** était le projet final de mon diplôme de licence.
- **Application des réseaux neuronaux au cryptage des images (Application of Neural Networks to Image Encryption)** était le projet final de ma maîtrise où nous avons utilisé un réseau neuronal cellulaire pour générer une séquence de nombres pseudo-aléatoires et l'appliquer au cryptage d'images.