

Daoud Salim

+216 29 477 530 | mohamedsalim.daoud@medtech.tn | [linkedin.com/in/salim-daoud](https://www.linkedin.com/in/salim-daoud) | github.com/salimdaoud123

FORMATION

Mediterranean Institute of Technology (MedTech)

Tunis, Tunisie

Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieur (2ème année)

Diplôme prévu en Mai 2029

- Cours Pertinents : Structures de Données, Algorithmes, Programmation Orientée Objet (POO), Mathématiques Discrètes

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de Programmation : Python, Java, C

Frameworks / Bibliothèques : Pygame

Outils de Développement : Git, GitHub, Docker, VS Code, IntelliJ

Langues : Arabe (Courant), Français (Courant), Anglais (Courant)

PROJETS

Jump King (Recréation Pygame) | Dépôt GitHub | *Python, Pygame*

- Développement d'un jeu de plateforme 2D de type "rage-game" à partir de zéro, recréant les mécaniques principales de 'Jump King' en utilisant Python et Pygame.
- Conception d'un moteur physique 2D personnalisé pour gérer la gravité, les sauts variables et la détection de collision au pixel près.
- Implémentation d'une architecture multi-niveaux avec un gestionnaire d'états pour gérer les animations et les transitions (menu principal, jeu, écran de fin).

EXPÉRIENCE DE LEADERSHIP

Co-fondateur & Trésorier

Sept 2022 – Juil 2023

WeEmpower, Paris, France

- Co-fondation d'une association à but non lucratif dédiée à la défense des droits des femmes.
- Gestion du budget annuel de l'association, supervision des rapports financiers, des levées de fonds et des décaissements.
- Obtention d'un partenariat formel avec **Amnesty International** pour co-organiser des événements de plaidoyer et partager des ressources.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Professeur Particulier

Sept 2024 – Présent

Indépendant

Tunis, Tunisie

- Élaboration de plans de cours et de supports pédagogiques personnalisés pour deux élèves en Anglais et Français.
- Simplification de sujets complexes pour améliorer la compréhension et les résultats scolaires des élèves.
- Gestion autonome du planning et de la communication avec les parents en parallèle d'un cursus d'ingénierie complet.