SAAD AIT YAHIA

 +212 701717468 | [](mailto:vbhogaya@asu.edu) saadaityahia455@gmail.com

## [github.com/Saad-programmer](https://github.com/varadbhogayata) | [linkedin.com/in/saad-ait-yahia-426485286](https://linkedin.com/in/varadbhogayata)

### **COMPÉTENCES**

**Langages de programmation** : Python, Java, C, C++, HTML/CSS/JavaScript, Shell Script  
 **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB  
 **Bibliothèques** : NumPy, Pandas, OpenCV  
**Frameworks** : Flask, Django, Node.js, Keras, TensorFlow, PyTorch, Bootstrap, Apache Beam  
**Outils & Technologies** : Git, Docker, AWS, GCP, Heroku, JIRA

### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### **Développeur Web – IT Tech Juniors** (2024 – Présent)

* Membre actif du club universitaire IT Tech Juniors, spécialisé en IA, administration système et infrastructures IT.
* Organisation d’ateliers et formations sur Linux, la cybersécurité et les réseaux.
* Contribution à l’amélioration de l’infrastructure IT de l’université (sécurité, optimisation système).

#### **Cybersécurité & Support IT (Freelance & Auto-formation)** (2023 – Présent)

* Obtention des certifications Google IT Support & Google Cybersecurity, acquérant des compétences en réseaux, administration système et cybersécurité.
* Assistance technique pour la résolution de problèmes informatiques et la sécurisation des systèmes.

#### **Développement du projet OPYS (Projet personnel)** (2024 – Présent)

* Conception d'un simulateur de système d’exploitation en Python, intégrant la gestion des processus, des systèmes de fichiers et des mécanismes de sécurité.
* Implémentation de la mémoire virtuelle et des appels système.

### **PROJETS**

#### **1. Site Web du Club AI & DEV (Développement Full-Stack | 2024)**

* Conception et développement du site officiel du club avec **PHP, MySQL, JavaScript** et des frameworks modernes.

#### **2. FSBM Linux Distro (Développement Systèmes & Linux | 2024)**

* Développement de **FSBM**, un système d’exploitation Linux dérivé de **MINIOS**, avec un focus sur la performance et l’optimisation des ressources.

#### **3. Réseau Social (Clone de Facebook) (Développement Full-Stack | 2023)**

* Création d’une plateforme sociale avec profils utilisateurs, publications, likes et commentaires.
* Mise en place d’un système d’authentification sécurisé avec hachage des mots de passe et gestion des sessions.

### **CONTRIBUTIONS IT & UNIVERSITAIRES**

#### **Support IT & Assistance Technique – Université FSBM** (2023 – Présent)

* Assistance technique auprès des professeurs, du personnel et des étudiants.
* Résolution de problèmes logiciels et matériels, installation de systèmes, optimisation réseau et amélioration de la sécurité.
* Rédaction de guides techniques et documentation pour faciliter l’apprentissage des étudiants.

### **FORMATION**

🎓 **Licence MIP (Informatique – Parcours Développement Web)** (2023-2026)