

# Boussabat Mohamed Yassine

+216 53 254 251 | [yassineboussabat21@gmail.com](mailto:yassineboussabat21@gmail.com) |  LinkedIn |  GitHub | Tunis, Tunisie

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur Web junior avec 6 mois d'expérience et contributeur actif d'open source. Passionné par le développement web collaboratif, les projets d'IA intégrés et la création de solutions scalables pour les startups.

## EXPÉRIENCE

### • Développeur Full-Stack (Temps partiel)

Aventoura - Startup de Technologie de Voyage 

Sept. 2025 – Présent

Tunis, Tunisie

- Maintenance et amélioration plateforme Aventoura en fonction des retours utilisateurs

- Livré 15+ améliorations : correction gestion d'équipements, intégration i18next (FR/EN), stabilisation paiements Stripe augmentant taux conversion

### • Développeur Full-Stack (Stage)

Aventoura - Startup de Technologie de Voyage

Juin 2025 – Août 2025

Tunis, Tunisie

- Implémenté 8+ fonctionnalités manquantes identifiées en phase bêta d'une plateforme MERN production (Next.js 13/React 18, Express.js/Node.js, MongoDB) : authentification JWT/récupération mot de passe, intégration Stripe, vérification email, workflow réservation

- Intégré Axios, gestion état asynchrone, et contrôle d'accès multi-rôles (admin, vendor, customer)

- Collaboré avec 2+ développeurs seniors via pull requests GitHub, révisions de code, et documentation des endpoints API avec collections Postman

## ÉDUCATION

### • Faculté des Sciences de Tunis

Licence Sciences de l'Informatique | Expected Juin 2026

2023 – Présent

Tunis, Tunisie

### • Lycée Sadiki

Baccalauréat Sciences Expérimentales (Mention Bien)

2019 – 2023

Tunis, Tunisie

## PROJETS

### • PROJETS FULL STACK

Outils: [MongoDB, Express.js, React, Node.js, TypeScript, NestJS, MERN, Stripe]

Mars 2025 - Sept. 2025

- PFErks**  : Plateforme MERN de gestion documentaire avec intégration Google Drive API pour 300+ documents PDF. Implémente Ollama TinyLlama pour résumé intelligent et recherche sémantique. Déployée sur Vercel/Render.

- CLUBINTI**  : Backend NestJS/TypeScript avec architecture modulaire, APIs RESTful et MongoDB pour plateforme de gestion des clubs étudiants.

### • PROJETS PYTHON

Outils: [Python, MySQL, Discord.py, Pygame, Backtracking Algorithm]

Juin 2024 - Juillet 2024

- BATRI9 CHAT**  : Bot Discord intelligent avec apprentissage dynamique, stockage MySQL et serveur Flask, capable de mémoriser et restituer les informations utilisateurs.

- SHUMP GAME**  : Jeu Pygame interactif avec programmation orientée objet, système de collision et animations engageantes.

- Sudoku Solver**  : Solveur Sudoku utilisant l'algorithme backtracking pour exploration exhaustive et résolution optimisée.

## RESPONSABILITÉS ET PROJETS ASSOCIATIFS

### • Club des Logiciels Libres (CLL) - FST

Membre → Responsable Média → Secrétaire Général | 70+ membres actifs au campus

Jan. 2024 - Oct. 2025



- Secrétaire Général** | **Plus haute position du club (Oct. 2024 - Oct. 2025)**: Promoteur actif de logiciels libres ; dirigé 70+ membres actifs au campus; organisé 20+ ateliers techniques, conférences et événements (GENESIS, JPO FST, Git Workshop...)

- Responsable Média (Jan. - Oct. 2024)**: Design graphique et gestion de la communication numérique pour promouvoir les événements du club

### • Fondateur et Responsable de Projet - GENESIS 1.0 / 2.0

Compétition de Programmation Compétitive | 200+ participants cumulés | Attract talents calibre ICPC

Mars 2024 - Fév. 2025



- Fondation et organisation de GENESIS 1.0/2.0 : événements de programmation compétitive stimulant la réflexion algorithmique

- Direction de la planification, conception de problèmes algorithmiques et gestion de la logistique/partenariats/sponsors

## COMPÉTENCES

- Langages:** JavaScript, TypeScript, Python, she
- Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS
- Backend:** Node.js, Express.js, Nest.js
- Bases de données:** MongoDB, MySQL, Oracle

- Outils:** Postman, ESLint, Prettier, Git, GitHub
- IA:** Ollama, TinyLlama
- Python:** NumPy, Pandas, Matplotlib
- Langues:** Arabe, Français, Anglais