

# MALEK GHABI

## Recherche de stage (Développement / Systèmes / Data)

### PORTFOLIO

<https://www.portfoliomalekghabi.com>

### CONTACT

- 🏠 Avignon
- 👤 22 ans - Permis B (véhiculée)
- ☎ +33 6 04 10 21 56
- 📧 malekghabi1607
- 🌐 @malek-ghabi-3b32672a9
- 📍 Mobilité (France-suisse)
- ✉ malekghabi.education@gmail.com

### COMPÉTENCES

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langage de programmation :
  - Web : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Java
  - Logiciel : C, C++, Python, R, Matlab
  - Systèmes : Shell/Bash
  - Robotique : C++, Arduino
- Frameworks & Développement :
  - React, Vue.js, Spring
- Bases de données :
  - SQL, PostgreSQL, MySQL
- Réseaux :
  - Cisco CCNA 1 & 2
- DevSecOps & Cloud :
  - Docker
  - GitLab
  - AWS
- Outils & Logiciels :
  - Eclipse, IntelliJ, Linux
  - GitHub, VSCode, Windows
  - Figma, Pack Office

#### COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Travail d'équipe
- Autonomie
- Créativité

### PROFIL

Actuellement en 3<sup>e</sup> année de Licence Informatique à l'Université d'Avignon et en parallèle en Bachelor en Sciences Informatiques à l'Université de Genève, je recherche un stage de 2 mois pour l'année 2025/2026 afin de développer mes compétences techniques.

Curieuse, motivée et passionnée par les technologies, je souhaite m'investir pleinement au sein d'une équipe dynamique et contribuer concrètement aux projets de l'entreprise.

### FORMATIONS

- 2025  
2027 • **Bachelor en Sciences Informatiques**  
*Université de Genève, Suisse - (en cours)*
- 2023  
2026 • **Licence Informatique (L3)**  
*Université d'Avignon, Avignon - (en cours)*
- 2023 • **Baccalauréat Général scientifique**  
*Lycée Jean Henri Fabre, Carpentras*

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2025  
2026 • **Caissière**  
*B&M - Sorgues (en cours)*
  - Accueil clients et gestion des encaissements.
  - Mise en rayon et suivi des stocks.
- 2025 • **Animatrice**  
*MJC - Annemasse (job d'été)*
  - Encadrement et animation d'activités pour enfants.
  - Développement du sens de l'organisation et du travail en équipe.
- 2023  
2024 • **Gestionnaire d'exploitation**  
*CERP- Laboratoire pharmaceutique*
  - Vérification des lots et péremptions.
  - Réception du stock et préparation des médicaments.
- 2022 • **Stagiaire Architecte**  
*Cabinet Gilles - Carpentras*
  - Participation aux relevés de terrain et à la conception des plans.
  - Assistance à la préparation de dossiers de permis de construire.
- 2021 • **Stagiaire Géomètre Expert**  
*Cabinet Grimont - Carpentras*
  - Aide au levé topographique et au bornage de terrains.
  - Traitement de données sur logiciel de géomatique.

## LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe
- Italien

## ÉVÉNEMENTS

- 24h pour Coder – 4<sup>e</sup> place
- 24h pour Entreprendre – Participation
- Concours de traduction :
  - Arabe–Français (1<sup>er</sup> prix)
  - Italien–Français – (3<sup>e</sup> prix)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport
- Musique - Guitare
- Design - peinture
- Voyage - culture étrangère
- Podcast - montage vidéo

## PROJETS UNIVERSITAIRES & PERSONNELS

- *EasyMonitor (Bash, Python, Flask, SQLite) – Outil de monitoring système avec collecte de données, détection d'alertes et interface web de visualisation*
- *Luna Perla (PHP, HTML, CSS, JavaScript, PostgreSQL) – Développement d'un site e-commerce avec interface client et Back Office de gestion (produits, commandes, utilisateurs).*
- *MonCompilateur (C++, Lex/Flex, ASM x86\_64) – Développement d'un mini-compilateur traduisant un langage Pascal simplifié en assembleur x86\_64 et exécutable ELF.*
- *NetMarket (Java, JavaFX, PostgreSQL) – Application de gestion de supérette avec interface graphique et base de données relationnelle pour le suivi des produits, ventes et fournisseurs.*
- *Moteur de Recherche (Java) – Développement d'un moteur de recherche simplifié avec analyse de corpus, indexation et calcul de pertinence (TF-IDF).*
- *Carte Routière (C++) – Modélisation d'un réseau routier avec algorithmes de graphes pour l'optimisation de trajets.*
- *Expression Arithmétique (C++) : Application de manipulation et d'évaluation d'expressions arithmétiques avec arbres binaires et conversion de notations.*
- *Hôtel Reservation Site (PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, MySQL) : Développement d'un site web de réservation d'hôtel avec gestion des chambres et interface responsive.*
- *Labyrinthe (C/C++): Génération et résolution de labyrinthes interactifs avec recherche de chemin optimal et interaction utilisateur.*
- *Morpion MinMax (C++) – Jeu du morpion en console avec IA basée sur l'algorithme Min-Max.*
- *Task Manager (Java, Spring Boot, PostgreSQL/MySQL) – Application web de gestion de tâches avec authentification, CRUD et filtrage.*
- *Portfolio (HTML, CSS, JavaScript, GitHub Pages) – Site web personnel responsive présentant projets et compétences, avec domaine personnalisé.*
- *24h\_pour\_coder (JavaScript, IA) – Hackathon étudiant : version du jeu Snake avec IA adaptative (Q-Learning), pathfinding (A\*) et algorithme des Boïds.*
- *Contribute Project (Python, GitHub) – Projet collaboratif appliquant les bonnes pratiques de versioning et contributions Git.*