

# Mohamed El garraoui

Passionné par les technologies et curieux de nature, je suis un technicien et futur ingénieur logiciel polyvalent, avec une expérience concrète dans le support informatique, l'analyse de données, le développement et la gestion d'entreprise. Autonome, adaptable et à l'écoute, je m'intègre facilement aux équipes et donne toujours le meilleur de moi-même pour atteindre des objectifs clairs et ambitieux.

## Work Experience

### Stagiaire Informatique – Hôtel Hivernage, Marrakech

- Maintenance de l'infrastructure informatique d'un hôtel haut standing
- Gestion des serveurs, réseau local, badges d'accès et caméras de surveillance
- Dépannage d'équipements (imprimantes, PC, systèmes divers) et support utilisateur

### Stagiaire Informatique – Conseil Provincial Menara, Marrakech

- Analyse de données et création de rapports pour les services administratifs
- Maintenance des postes utilisateurs, réseaux et équipements bureautiques
- Soutien technique au sein d'un environnement institutionnel

### Technicien Polyvalent & Commercial – Géant Computer

- Installation de réseaux informatiques et caméras de surveillance chez les clients
- Diagnostic et réparation de matériel informatique en atelier
- Vente, conseil technique et relation client en boutique

### Fondateur & Gérant – Aarabi's Gadget, Marrakech

- Création et gestion d'une entreprise spécialisée dans la réparation et la vente de matériel électronique
- Réparation de téléphones, imprimantes et autres équipements
- Vente d'accessoires informatiques et gestion des stocks
- Service client et gestion des opérations quotidiennes

## Educational Background

### Diplôme de Technicien Spécialisé en Réseaux Informatiques

Institut Jbel Lekhdar, Marrakech

- Formation axée sur les infrastructures réseau, la maintenance informatique et la sécurité des systèmes.

### Diplôme de Technicien Spécialisé en Gestion d'Entreprise

Nobel School, Marrakech

- Enseignement des fondamentaux du management, de la comptabilité et de la gestion opérationnelle.

### Étudiant en Ingénierie Logicielle

École 1337, Benguerir (en cours)

- Programme intensif en développement logiciel, algorithmique, et informatique système.

## Contact

Marrakech, Morocco  
+212 711173733  
mohamedelgarraoui6@gmail.com

## Skills

### Technical Skills

- **Langages de programmation** : Bash, C, C++, Python, JavaScript, Lua
- **Développement Front-End** : HTML, CSS, JavaScript
- **Développement Back-End** : Node.js, Django
- **DevOps** : Docker, Elasticsearch, Kibana
- **Jeu vidéo** : C/Lua (LÖVE2D), Godot
- **Bases de données** : SQLite3, MySQL, PostgreSQL
- **Réseaux** : Configuration réseau, routage
- **Multimédia** : Connaissances en montage vidéo
- **Data Science & Analyse** : Manipulation de données avec Python (pandas), création de rapports, visualisation (tableaux, power bi)
- **Blockchain** : Notions de base sur la technologie blockchain, les contrats intelligents et les crypto-monnaies

### Tools/Software

- Visual Studio Code, Git/GitHub, Postman, Figma, Godot, LÖVE2D
- Power BI, Tableau, RStudio, Jupyter Notebook, Excel, Google Sheets
- Packet Tracer, Putty, TeamViewer, AnyDesk, Windows Server, Active Directory, VMware, VirtualBox
- Docker, Kibana, Elasticsearch
- Adobe Premiere Pro, Shotcut, obs studio

### Languages

- Anglais (Courant)
- Français (Courant)

### Certification/Short Courses

- HarvardX: CS50's Web Programming with Python and JavaScript
- HarvardX: CS50's Introduction to Programming with Python
- HarvardX: CS50's Introduction to Databases with SQL
- HarvardX: CS50's Introduction to Game Development

## Additional Information

- En dehors du travail, je crée des prototypes de jeux vidéo et participe à des hackathons, game jams, ainsi qu'à des défis LeetCode. J'aime également explorer de nouvelles recettes en cuisine et m'intéresse aux technologies émergentes comme la blockchain et l'IA.