



# AHMAD ABO-ALOLA

Développeur IA (en formation)  
orientation systèmes et data



## CONTACT

**Phone:** +33 752 48 30 12  
**E-Mail:** Ahmadola111@gmail.com  
**Address:** Toulouse (31100)  
**GitLab:** gitlab.com/ahmadola111  
**GitHub:** github.com/ahmad-alola  
**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/ahmad-abo-alola/>  
**Portfolio:** <https://ahmadaboalola.com>



## PROJETS

### Système d'impression 3D innovant – Projet personnel

2025 – en cours

- Conception mécanique et électronique d'une imprimante 3D
- Prototypage et intégration de solutions matérielles et logicielles
- Optimisation des performances, fiabilité et réduction du bruit
- Approche orientée système complet (hardware + software)

### Projets IA & systèmes (en formation)

- Développement de scripts Python pour automatisation et traitement de données
- Expérimentation de modèles simples de classification
- Mise en place d'environnements techniques pour projets IA locaux



## SKILLS

- Python
- Git / GitLab
- IA (bases)
- Systèmes & électronique
- Impression 3D
- Linux / Windows



## LANGUES

- Arabe : langue maternelle
- Anglais : B1
- Français : A2 (en progression)

## PROFIL

Développeur en intelligence artificielle en formation, avec un solide parcours en électronique, systèmes techniques et programmation.

Habitué aux projets concrets mêlant logiciel, matériel et données, je conçois et expérimente des solutions techniques complètes, de l'architecture jusqu'à la mise en œuvre.

Profil autonome, curieux et orienté résolution de problèmes, avec une forte capacité d'apprentissage par la pratique.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Programmation & Data

- Python (scripts, automatisation, traitement de données)
- Bases en algorithmique et logique de programmation
- Notions IA : classification, traitement de données, expérimentation de modèles

### Outils & Environnements

- Git / GitLab
- Visual Studio Code
- Linux / Windows
- Notions d'architecture systèmes et stockage (NAS)

### Électronique & Prototypage

- Arduino
- Impression 3D (conception, réglages, optimisation)
- Électronique appliquée et intégration matériel

### Conception & Modélisation

- Fusion 360
- AutoCAD
- Adobe Suite

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2024 - 2025

### Technicien Électronique & Programmation

La Glanerie, Toulouse

- Maintenance et réparation d'appareils électroniques et audio
- Spécialisation en imprimantes 3D et prototypage
- Support technique utilisant la programmation pour le diagnostic et l'optimisation
- Travail en environnement associatif et collaboratif

## FORMATION

2026  
(en cours)

### Développeur en Intelligence Artificielle

Simplon (PRF Région Occitanie)

Depuis 2021

### Python, C++, C#

Autodidacte en programmation

2011 - 2013

### Études en comptabilité

Centre de Formation Professionnelle & d'Apprentissage Algérie

2008 - 2010

### Programmation C++

Institut Al-Ma'moun, Damas Syrie

2006 - 2008

### Diplôme en mécanique diesel

Damass Training Center D.T.C Syrie