



# Alpha MAVA MALONGA

## Développeur Back-end Python & Django

📍 Lieusaint (77)  
📅 Né le 14/06/1998  
☎ +33 6 23 53 14 92

✉ [mavamalonga.alpha@gmail.com](mailto:mavamalonga.alpha@gmail.com)  
🌐 <https://fr.linkedin.com/in/alpha-mava-malonga-346b7b1b4>  
🌐 <https://alpha-mavamalonga.herokuapp.com/>

Je me présente Alpha MAVA MALONGA jeune homme de 24 ans sérieux et dynamique, je m'épanouis dans la réalisation de projets de développement web. Dans cette même ambition, je souhaite rejoindre une organisation au sein de laquelle je pourrais apporter mon dynamisme et mon goût du challenge. Je suis opérationnel et dans une démarche d'amélioration continue.

### 🌟 Compétences

- ✅ **Autonomie**
- ✅ **Esprit d'équipe**
- ✅ **Rigueur**

#### Langage informatique

- SQL, Python, JavaScript

#### Framework Back-end

- Django, Flask, CherryPy

#### Framework Front-end

- Bootstrap, React.js (notions)

#### Outils informatiques

- Docker, Docker Hub
- CircleCi, Git, GitHub
- Postman, Visual studio code
- Balsamiq, Lucidchart

#### Compétences linguistiques

- Portugal : Bilingue ou langue natale
- Français : Bilingue ou langue natale
- Anglais : Compétence professionnelle

### 🎓 Formation

#### Développeur d'applications Python/Django

Openclassrooms

📅 2020 - 2022

📍 Paris

#### Licence Sciences Pour l'Ingénieur

Découverte de la programmation

Université Évre

📅 2017 - 2020

📍 Évre

#### Baccalauréat scientifique

Spécialité physique-chimie

Lycée Maurice Elliott

📅 2016 - 2017

📍 Brunoy

### 📖 Centres d'intérêt

Lecture : développement personnel

Sport : Football, course à pied

Blockchain : formation autodidacte

### 📁 Projets numériques

#### Portfolio

Mon portfolio personnel qui présente certains de mes projets github ainsi que mon CV et mes compétences techniques.

##### Compétences

- Développer une application web en utilisant Django
- Mettre en œuvre une base de données sécurisée avec Django ORM et SQLite
- Développer la partie Front-End d'une application avec HTML, CSS et Bootstrap
- Mise en place d'un système de conteneurisation en utilisant Docker et DockerHub
- Implémentation d'une suite de test Python avec Unittest
- Gérer la production de code en utilisant la méthodologie CI/CD avec CircleCi
- Déployer une application en utilisant Heroku
- Mise en place d'un système de contrôle des codes en utilisant Sentry

Lien Github : <https://github.com/mavamalonga/my-website>

Lien siteweb : <https://alpha-mavamalonga.herokuapp.com/>

#### SoftDesk

SoftDesk est une API permettant de remonter et suivre des problèmes techniques.

L'application permet essentiellement aux utilisateurs de créer divers projets, d'ajouter des utilisateurs à des projets spécifiques, de créer des problèmes au sein des projets et d'attribuer des libellés à ces problèmes en fonction de leurs priorités, de balises, etc.

##### Compétences

- Mettre en œuvre une base de données sécurisée avec Django ORM et PostgreSQL
- Créer une API REST avec Django REST
- Sécuriser une API afin qu'elle respecte les normes OWASP et RGPD
- Documenter une application

Lien Github : <https://github.com/mavamalonga/softdesk>

#### Learn&Home

Learn@Home est une association qui met en relation des enfants en difficulté scolaire et des bénévoles, en ligne. Elle a pour objectif de permettre à tout élève, où qu'il soit, d'accéder à un soutien scolaire à distance. Chaque élève inscrit sur le site a un tuteur bénévole qui lui est assigné.

##### Compétences

- Définir les exigences fonctionnelles de l'application à partir du besoin client
- Prototyper une solution technique pour un client avec les modèles de domaine et maquettes
- Gérer un projet avec les méthodologies agiles
- (UML, Impact mapping, Wireframe)

Lien projet : <https://alpha-mavamalonga.herokuapp.com/project>

#### Pour découvrir mes projets :

- <https://alpha-mavamalonga.herokuapp.com/>
- <https://github.com/mavamalonga>