

# Abel PALKO

Webmaster- Développeur Full Stack  
abel-palko.fr

06 06 87 60 61  
contact@abel-palko.fr  
83690 SALERNES

Développeur full stack | Développeur d'applications

## Expériences personnelles

2022-2023: **Apprentissage web et intelligence artificielle.**

- ° Apprentissage de l'amélioration du niveau sécurité web.
- ° Génération d'images par IA en local et création de modèles LoRA.

2020-2022: **Programmations microcontrôleurs, domotique et web.**

- ° Création d'un site web de vulgarisation technologique, [openworld.ovh](https://openworld.ovh).
- ° Programmation ESP contrôlable depuis une page web, avec système d'auth.
- ° Programmation application NFC sur Android pour duplication de badge.

2019-2020: **Apprentissage microcontrôleur et création d'imprimantes 3D FMB.**

- ° Modélisation et conception imprimante 3D, avec Arduino Mega et firmware Marlin.
- ° Modélisation et modification Imprimante 3D, pour impression de plastique flexible.
- ° Programmation application photo sur Android pour time lapse d'impression 3D.

2018-2019: **Apprentissage du C# et ébauche de jeu indépendant sur Unity.**

- ° Différents tests réels de libraires et de serveur de jeu vidéo en ligne sur VPS.
- ° Création jeu 3D avec contrôleur à la 1<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> personne avec contrôleur de véhicule.

2017-2018: **Apprentissage des langages web et administration serveur linux.**

- ° Administrateur serveur et création d'un site web personnel, avec Laravel.
- ° Administration site web.

2015-2017: **Apprentissage des bases du C et C++ puis reverse ingénierie.**

- ° Création de librairies dynamiques additionnel pour jeu sur Ps3.
- ° Modification d'image dans un jeu sur Ps3.

## Expériences professionnelles

2010–2014: **Technicien installations et de maintenance, vérificateur vendeur en protection incendie** chez SAS ADI SUD EST à FREJUS.

2007–2010: **Aide Technicien installations et maintenance en protection incendie** chez ALTA SUD au MUY.

2006 : **Ouvrier d'Exécution** chez BOTTERO Maçonneries générales de SALERNES.

2004–2005: **Ouvrier d'Exécution** à la Société Nouvelle de Travaux et Construction (S.n.t.c.) de SALERNES.

## Formations

2021: **CAP Maintenance de véhicules voitures particulières** : *Lycée Léon Blum de DRAGUIGNAN.*

2004: **B.T.S Mécanique et Automatismes Industriel** : *Lycée technique de LORGUES*

- ° Conception de machin automatisée (Machine de sérigraphie).
- ° Études des différentes solutions, (Calculs des Forces et des Coût ...).
- ° Conception 3d sur ordinateur (Offices, SolidWorks ...).
- ° Conception des dossiers techniques (Commandes fabrication et assemblage).

2002: **B.A.C. Génie Mécanique option Productive** : *Lycée technique de LORGUES*

- ° Tournage, Fraisage (Avec et sans commandes numériques), dessin industriel.

## Informations complémentaires

Centres d'intérêts : Programmation, web, domotique, impression 3d, nouvelle technologie, mécanique générale et automobile.

## Compétences

Administration serveur web  
Création et administration de site  
Travail en équipe  
Autonomie  
Curiosité

## Technologies & logiciels:

### Langages :

- HTML / CSS
- Javascript
- PHP
- C++
- C#
- C

### Logiciels:

- Visual Studio Pro/Code
- GitHub Desktop
- Sublime text3
- Notepad++
- PHP Storm
- Photoshop
- Pack Office
- Filezilla
- Android Studio
- Arduino IDE
- SolidWorks
- Unity
- IDA

### Framework Backend:

- Laravel

### Frontend :

- Bootstrap
- HTML / CSS
- Javascript

### Systèmes:

- Windows 10 et 8
- Linux debian