



## Contact

- alexis.philip13@gmail.com
- alexisphilip.fr
- 06 66 36 81 41
- 650 rue du Piémont  
13090 Aix-en-Provence

## Formation

**2020-2021** - MIAGE L3  
Informatique

**2019-2020** - LP WEB (IUT  
Aix-en-Provence) en  
alternance à EliteTech

**2017-2019** - BTS SN IR en  
alternance à GRDF

**2016-2017** - Année  
scolaire en terminale au  
lycée de Williamsport aux  
États Unis (IN)

**2016** - Baccalauréat  
STI2D option SIN

## Langues

**Anglais** - Anglais bilingue -  
immersion totale aux États  
Unis (Indiana) pendant un  
an

Retrouvez toutes mes  
réalisations sur

alexisphilip.fr

# Alexis Philip

Développeur Web full stack - passionné

J'aime développer. De petits programmes aux grandes architectures, de widgets aux bibliothèques, je me focalise sur la tenue d'une démarche stricte pour créer des environnements propres et réutilisables. Créer des systèmes tout aussi pratiques qu'originaux est ma passion.

## Expérience professionnelle

- 2019-2020** ● Développeur full stack à EliteTech (Aix-en-Pce)
- 2017-2019** ● Développeur WEB - Front-end & back-end à GRDF (Gaz Réseau Distribution France) (Aix-en-Pce)
- Été 2015, 2016, 2017** ● animateur responsable d'étudiants américains, animation culturelle et **communication unique-ment en anglais** (Aix-en-Pce)

## Compétences

Voir annexes 1 et 2 pour liste complète et détaillée

**PHP** - niveau avancé.

**JS** - niveau avancé, passionné par création de widgets et bibliothèques.

**Frameworks** - grand intérêt pour la création d'architecture logicielle.  
Développement de Birdy, un framework PHP complet (voir mon GitHub).  
Laravel, Symfony, CodeIgniter : connaissances générales.

**BDD** - niveau avancé, traitement d'info. sur larges BDD et maîtrise des normalisations SQL (NF1 - NF4).

**MySQL & MariaDB** : niveau avancé et maintenance avec MyISAM.  
**MongoDB & Oracle** : utilisation basique, compréhension générale.

**Gestion de projet** - chef d'équipe et lead programmer des 3 majeurs projets de la Licence Pro WEB.  
Connaissance des méthodes agiles - gestion tâches avec Trello.

**Autres** - Java : compréhension générale, R : data mining & web scraping,  
C & C++ : niveau moyen, écriture de firmwares pour microcontrôleurs.

**Sys. admin.** - gestion complète d'un VPS sous Debian 9 min.  
Gestion serveur Apache & MariaDB, commandes Linux : moyen / avancé.

**Électronique, typographie & dactylographie, conception & impression 3D, design & retouches** - plus de détail dans les annexes 1 et 2.

## Centres d'intérêt



Programmation



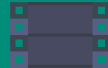
Piano



Sport (course  
et musculation)



PC hardware /  
Jeux vidéos



Cinéma / SF



Art, histoire  
(WW1, WW2)

## Programmation

### PHP

- Niveau avancé, écriture de frameworks Web (voir Birdy sur mon GitHub) ;
- Développement orienté objet avancé.

### JS

- Développement orienté objet avancé ;
- Widgets, bibliothèques (voir mon GitHub : «lighty-datepicker.js», «lighty-colorpicker», etc.).

### CSS

- Niveau avancé, connaissances BEM ;
- Utilisation avancée de SASS.

### Frameworks

- Grand intérêt vers le développement d'architecture et frameworks ;
- Développement de "Birdy", un framework PHP complet (voir sur mon GitHub) ;
- Lavarel & Symfony : utilisation basique, compréhension générale ;
- CodeIgniter : utilisation moyenne, compréhension générale

### BDD et systèmes d'information

- Traitement d'information sur de larges BDD, maîtrise des normalisations SQL (NF1, NF2, NF3...) ;
- MySQL & MariaBD : niveau avancé, gestion complète des utilisateurs et maintenance avec MyISAM ;
- MongoDB : niveau basique, compréhension générale ;
- Oracle : connaissance des fonctions de base ;

### Autres langages

- C & C++ : écriture de firmware pour microcontrôleurs, niveau moyen ;
- Python : écriture de web scrapers, application desktop, niveau moyen ;
- Java : niveau moyen, compréhension générale.

## Gestion de projet

### Gestion

- Chef d'équipe & lead programmer des 3 majeurs projets de la LP WEB 2020 ;
- Gestion et répartition des tâches avec Trello.

### Méthodes

- Connaissance des méthodes agiles (principalement SCRUM).

Suite à la page 3 :

admin. système et réseau, design, électronique et conception, typographie et dactylographie.

### Administration

#### Administration système

- Gestion d'un VPS pour "alexisphilip.fr", hébergeant celui-ci ainsi que tous les projets réalisés par notre équipe durant l'année de LP WEB 2020 ;
- Administration d'utilisateurs UNIX (droits et accès SSH / SFTP) ;
- Administration LAMP + MariaDB ;
- Commandes Linux : niveau moyen / avancé.

#### Administration réseau

- Connaissances générales sur le fonctionnement d'Internet (protocole TCP / IP, trafic réseau) ;
- Administration réseau sur routeur et commutateur Cisco, et raspberry PI chez soi.

### Design, électronique et conception

#### Design & retouches

- Création d'interfaces, design de widgets & WebPages (Illustrator, AdobeXD, Photoshop) ;
- Adobe Illustrator : niveau moyen / avancé, Photoshop : niveau débutant / moyen.

#### Conception et impression 3D

- Fusion 360 : utilisation générale ;
- Maîtrise d'impression 3D sur Creality Ender 3.

#### Électronique

- Écriture de firmwares en C ;
- Création de claviers ergonomiques (voir "MASPLIT", "NOVEM" et "PUCH" sur alexisphilip.fr).

### Typographie et dactylographie

#### Typographie

- Connaissance complète des règles typographiques.

#### Dactylographie

- Dactylographie avancée : moy. 80 mots / minute et frappe à l'aveugle.

Retrouvez toutes mes  
réalisations sur

[alexisphilip.fr](https://alexisphilip.fr)