

# **Louis PLAQUET**

Développeur Web Junior

## À PROPOS

Mes études initiales en Psychologie m'ont formé à la Recherche Scientifique. J'ai toujours eu cette capacité de concevoir des projets ambitieux tout en leur donnant vie sur Informatique. Aujourd'hui, je me consacre au Développement Web tout en tirant profit au maximum de mon passé de Chercheur.



### **ME CONTACTER**



Mobile : +33 (0)7.69.70.80.86



Email : louis.plaquet@gmail.com



Website:

https://louis-plaquet.github.io/myWebSite/



### MES COMPÉTENCES

Front



Back



BDD



**VSC** 





nvier 2019 | Nice (06) | Studyrama

Bénévole chargé de l'accueil des lycéens et informations.

Octobre à Décembre 2017 | SOS Suicide

Bénévole formé à l'écoute empathique. Formation autodidacte en langues étrangères



### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

### Centre Familial Charles Vincent (association) - 2020/2021

Développeur d'application | Cannes (06)

#### ✓ Développement d'un projet pour les statistiques en Open Source :

- <u>Création d'une application mobile Android</u>: maitrise de MIT APP Inventor 2 (site Internet Open Source pour créer des applications mobile Android) pour récolter des données statistiques sur les présences des familles. L'application envoi les données sur un serveur en ligne.
- <u>Développement d'un programme Python</u>: collecte des données depuis le serveur pour mettre à jour automatiquement les fichiers sur ordinateur.

## Mantu

(groupe international de conseil en management) — 2019/2020

### Ingénieur de Recherche Assistant | Sophia Antipolis (06)

#### ✓ Recherche et développement autour de projets d'innovation :

- <u>Projet Psycholinguistique</u>: évaluation du niveau de maîtrise en langue étrangère grâce aux mouvements oculaires (Français, Anglais, Espagnole, Italien, Allemand & Arabe).
- <u>Projet marketing digital</u>: analyse et prédiction du mouvement oculaire humain et artificiel sur des publicités.
- ✓ Amélioration des protocoles expérimentaux sur le projet Gazeline
  - Refonte du protocole initial pour validation scientifique.
  - Prise en main et étalonnage d'eye-trackers (Tobii 4C & Eye-Link 1000)
  - Passations expérimentales portables avec le Tobii 4C.
  - · Analyse de données en eye-tracking.

#### ✓ Prise en main de librairies fondamentales sur Python3 :

- Pandas, Numpy (exploration données statistiques)
- Statsmodels, ScyPy, Pingouin, Sklearn (statistiques élémentaires).
- Seaborn, Matplotlib (visualisation data).
- Tkinter (interaction ergonomique).
- NLTK, Unidecode (découpage et analyse de textes).

#### ✓ Création de modules sous Python3:

- Analyse statistique (cut-off, visualisation data, stats descriptives, ANOVAs, t de Student, corrélation/régression, mixed models)
- Analyse de texte (découpage textes, analyse de probabilités).

## Laboratoire de Recherche Scientifique (UMR 7320 – CNRS) –

2017/2018

#### **Chercheur Assistant | Nice (06)**

- ✓ Maniement d'un dispositif EEG.
- ✓ Passations expérimentales.
- ✓ Mise en place et avancement de projets de recherches.
- ✓ Passations expérimentales.
- ✓ Traitements des données statistiques et débriefing.



#### **FORMATIONS**

Depuis Mars 2021 | Nice (O6) | AFPA

Formation Développeur Web et Web Mobile

Depuis 2021 | Nice (O6) | OpenClassRooms

HTML, CSS, SASS, JS, Git/GitHub, PHP, SQL

Décembre 2019 | Nice (O6) | Udemy.fr

Python3

Juillet 2019 | Nice (06) | UCA

Master 2 Neuropsychologie et Psychologie du Développement (parcours Recherche)

Août 2017 | Nice (06) | UNS

Licence de Psychologie