# LOUIS PLAQUET

## JUNIOR WEB DEVELOPPER

24 ANS 07.69.70.80.86

louis.plaquet@gmail.com



#### **FORMATION**

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

## COMPÉTENCES

**Front** 



**Back** 



**BDD** 



**VSC** 



### CENTRES D'INTÉRÊTS

Janvier 2019 | Nice (06)| Studyrama

Bénévole chargé de l'accueil des lycéens, orientation et information.

Octobre à Décembre 2017 | SOS Suicide Bénévole formé à l'écoute empathique.

Formation autodidacte en langues étrangères

#### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Centre Familial Charles Vincent (association) – 09/2020 à 01/2021 | 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) – 11/2019 à 05/2020 | 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 BCL (UMR 7320 – CNRS) – 2017 à 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.