

Paul PLANCHON

Adresse physique

5 allée des platanes
Appartement 414
Cergy, 95000, France

Adresse numérique

`planchon.io`
`paul@planchon.io`
06 73 34 16 44

Education

- Lycée Saint Joseph de Tivoli, voie scientifique 2005-2017
- EISTI génie mathématiques, Cergy, 2017 - aujourd'hui

Expériences professionnelles

- 2015 - Enseignement de l'informatique et du cinéma à des jeunes de 8 ans à 15 ans à Jeunes Sciences Bordeaux
- 2016 - Réalisation de court métrage dans le but de promouvoir une méthode innovante d'élevage des vins
- 2018 - Création, traitement et analyse de base de donnée pour créer un carnet d'adresse de vignerons
- 2019 - Imagination d'un algorithme de résolution un problème d'optimisation sous contrainte dans le cadre du projet Culturation

Projets

- 2017 - Outil facilitant l'utilisation de \LaTeX en `python` (voir `ezTex`)
- 2018 - Moteur de jeu 3D (`openGL`) en `C++`
- 2018 - Implémentation d'un algorithme génétique pour la résolution de Mastermind en `OCaml`
- 2019 - Développement d'une librairie de deep-learning en `python`
- 2019 - Serveur web et API `REST` en `C++` avec utilisation de `sockets`
- 2019 - Création d'une librairie de création de vidéos (basé sur \LaTeX et `FFMPEG`) en `python`

Aptitudes

- Courant en français et de l'anglais à l'écrit comme à l'oral
- Maîtrise de `python`, `c++` et `OCaml`
- Maîtrise de \LaTeX

Activités

- Investissement dans une association d'aide à la découverte scientifique (Jeunes Science Bordeaux)
- Pratique du Taekwondo & Badminton
- Niveau moniteur en hobby 16 (voile)
- Amour du voyage et du cinéma