

PAUL PLANCHON
ALTERNANCE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
De septembre 2021 à septembre 2022

Français
né le 28/09/1999
+33 6 73 34 16 44

paul@planchon.io
planchon.io
github.com/planchon

Formation :

- 2021 : **Politecnico di Milano** : Echange ERASMUS+
- 2019 à nos jours : **Élève ingénieur en Génie Mathématiques CyTech (ex EISTI)**
- 2017 à 2019 : **Prépa CyTech (ex EISTI)**

Expérience professionnelle :

- Septembre 2020 à Mars 2020 : **CDD à Pure-Informatique**
 - Continuation du stage fait de juin à septembre en même temps que les cours à CyTech.
Technologies : NodeJS, MongoDB, TypeScript, React, Docker
- Juin à Septembre 2020 : **Stage à Pure-Informatique**
 - Conception, developement d'une plateforme permettant la synchronisation de services internet.
Technologies : NodeJS, MongoDB, TypeScript, React, Docker
- Juin à Juillet 2019 : **Stage à Fruition Sciences en data-science**
 - Création d'outils pour l'optimisation du temps de developpement et l'analyse du comportement des utilisateurs. *Technologies : Python, JS, Cassandra, MongoDB, API Google.*

Compétences :

- **Programmation :**
 - Python : Création d'un perceptron multicouches (projet TIPE).
 - OCaml : Algorithme génétique pour la résolution du mastermind.
 - C++ / LLVM : Contribution à une librairie d'optimisation d'executables (libVersionningCompiler).
 - NodeJS / React / TS : Création d'une plateforme de synchronisation de services.
- **DataScience :**
 - Création d'un pipeline de collecte, trie et analyse de donnée pour le projet européen EU H2020 Crowd4SDG.
- **Philosophie :**
 - Essai défendant la thèse : Google est notre nouvelle caverne de Platon.
- **Management :**
 - Président du BDE de CyTech Pau 2020-2021
 - Moniteur bénévole de voile aux Glénans.

Langues :

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Courant à l'oral, courant à l'écrit. (3 séjours USA, 5 séjours en Angleterre, ERASMUS en Italie).