



Julien Larget-Piet

github.com/julienlargetpiet

Autonomie - Rigueur - Travail en équipe

Expériences professionnelles et études

- 2022–2023 **Licence Data Mining**, *Université Gustave Eiffel*, Noisy-Champs, Stage de 6 mois chez Dreamrs
Développement d'applications sous **Rshiny**, dashboard sur l'évolution de la consommation électrique, les scores aux J.O...
- 2021–2023 **BTS - Métiers de la Chimie**, *Lycée Notre Dame Les Oiseaux*, Verneuil-Sur-Seine, Stage de 2 mois chez Quad Service pour aider à une étude sur les microplastiques
Développement de logiciels sous **Python** et **Bash** et familiarisation avec Linux en parallèle
- 2021–2022 **Baccalauréat options mathématiques et physique-chimie**, *Charles de Gaulle*, Poissy

Connaissances techniques

- Python (Flask, Django, pandas, polars, numpy, scipy...)
- R (data.table, dplyr, rshiny)
- HTML
- LaTeX (Tikz...)
- Git
- Bash (AWK, Sed, Ps, Grep)
- C++
- CSS
- Ffmpeg
- NGINX

Développement et contributions à l'OpenSource

- 2023- aujourd'hui **R et C++**, Librairie C++ pour calculer de très grands nombres et une librairie de manipulation de données. Outil de documentation. **Framework** web pour site personnel avec **Flask**. Algorithme d'extraction de voix avec python et **Ffmpeg**. Librairie **R** pour la manipulation de coordonnées géographiques
- 2022-2023 **Python et Bash**, Logiciel de comptabilité avec **openpyxl**. Utilitaires en Bash. Réimplémentation de **crontab**.
- 2021-2022 **Familiarisation avec python**, **Parser** de parenthèses. Apprentissage de **matplotlib** et les librairies de scrapping comme **bs4**. J'apprends à rédiger de la documentation. Découverte de l'environnement **Linux**.

Communication et vulgarisation

- 2022 - aujourd'hui **Transmission**, Je poste sur **LinkedIn** et **Youtube** en vulgarisant mon travail et en transmettant ma passion. Je suis aussi sur **stackoverflow** pour aider ou poser des questions.

Langues

Anglais Toeic obtenu

Poissy – 78300

✉ j.larget-piet@proton.me • 🌐 <https://www.linkedin.com/in/julien-larget-piet/>