

# JULIEN PONTOIRE

Étudiant ingénieur,  
Informatique

Je suis un étudiant curieux en informatique. Je suis motivé pour acquérir de nouvelles compétences et découvrir la véritable expérience du travail en temps qu'ingénieur.

## Informations personnelles

- 07 82 75 34 71
- julien.pontoire@etu.utc.fr
- 10 rue des lombards, 60200, Compiègne

## Liens

- <https://github.com/Jean-Pedro>
- Julien Pontoire

## Engagements

Élu étudiant au Conseil des Études et de la Vie Universitaire (2023 - 2025)

## Compétences

- C Python Numpy Pandas HTML CSS PHP Javascript VueJS PSQL PostgreSQL R LISP Regex LaTeX
- Debian Windows
- Visual Studio Code PyCharm RStudio
- Git UML Phpmyadmin

## Langues

- Français - Langue Maternelle
- Anglais - C1
- Japonais - A1

## Hobbies

- Jeux Vidéo
- Lecture
- Sports (Tir à l'arc, Course, ...)

# Recherche un Stage Assistant Ingénieur de 6 mois dans les sciences des données

DE SEPTEMBRE 2024 À FÉVRIER 2025

## ÉDUCATION

### Études d'ingénieur en informatique Université de Technologie de Compiègne (UTC)

COMPIÈGNE SEPT 2021 – EN COURS  
Diplôme: Diplôme d'Ingénieur

### Baccalauréat Général

LYCÉE BOUCHER DE PERTHES, ABBEVILLE JUILLET 2021  
Spécialités Mathématiques et Sciences de l'Ingénieur

## EXPERIENCE

### Responsable animation d'un club sur la culture japonaise

FÉVRIER 2023 – JUILLET 2023

- Responsable d'activités sur le Japon toutes les semaines

### Stage ouvrier d'un mois chez Calderys Metalcasting France

JUILLET 2023

- Travail ouvrier
- Travail de réflexion sur l'amélioration des conditions de travail

## PROJETS

### Site d'emploi du temps pour les étudiants de l'UTC

FÉVRIER 2024

- Site web en HTML/VueJS
- CSS frontend et Responsive Web Design

### Implémentation de bases de données pour l'administration d'une clinique fictive

SEPTEMBRE 2023 – JANVIER 2024

- Bases de données pour stocker les informations de la clinique
- Implémentation en PSQL
- Développement d'une application Python pour interagir avec la base de données

### Système Expert sur la recommandation d'association à l'UTC

NOVEMBRE 2023 – DÉCEMBRE 2023

- Création d'un système expert en LISP de la base de faits jusqu'au moteur d'inférence

### Cartographie de Reddit avec Gephi

SEPTEMBRE 2023 – DÉCEMBRE 2023

- Utilisation de l'API de Reddit
- Filtrage des données avec Python
- Mise en carte avec Gephi

### Développement en C

FÉVRIER 2023 – JANVIER 2024

- Complexité & Algorithmes
  - Arbres AVL, optimisation d'algorithmes, piles, files ...
- Forks, processus, pipes, syscalls, E/S ...

### Site web d'auto-école avec HTML, CSS, PHP, phpmyadmin

SEPTEMBRE 2022 – JANVIER 2023

- Site web en HTML/PHP
- Géré à l'aide de bases de données phpmyadmin
- CSS frontend



