

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/jpontoire>
- 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

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

