



Paul ARLOT

Etudiant ingénieur à l'ENSEEIHT

Actuellement étudiant en deuxième année d'ingénieur (BAC+4) en sciences du numérique à l'ENSEEIHT, je recherche un stage d'été de 2 mois à partir de fin juin.

📍 Toulouse

✉️ paul.arlot@etu.inp-n7.fr

📞 06 14 29 68 27

🔗 paulyname.github.io

RÉSEAUX

GH @paulyname

IN @paul-arlot



LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau B2

Italien

Niveau A2

INFORMATIQUE

Langages de programmation

- C
- OCaml
- Python3
- html/css
- TypeScript
- Svelte/SvelteKit
- Matlab
- Java
- VHDL

Outils de développement

- Eclipse
- Visual Studio Code
- git
- docker

DIPLOMES ET FORMATIONS

Ingénieur Informatique et Télécommunications

ENSEEIHT - Toulouse - Depuis 2024

- Spécialisation Architecture Systèmes et Réseaux

Classe préparatoire grandes écoles MP2I - MPI

Lycée Pierre-de-Fermat - Toulouse - De 2022 à 2024

Bac Général Mention très bien

Lycée Joliot-Curie - Sète - 2022

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de 6 semaines - Développement d'une application WEB

Net7 - Toulouse - De juin 2025 à juillet 2025

- **Frontend** : Création d'interfaces utilisateur interactives avec HTML, CSS et Svelte.
- **Backend** : Développement de l'API et de la logique serveur avec SvelteKit et TypeScript.
- **Déploiement** : Conteneurisation avec Docker et orchestration via Kubernetes.

PROJETS

Virtualisation d'un réseau d'opérateur

- Conception et déploiement d'un réseau virtuel complet utilisant des conteneurs Docker pour simuler différents services et machines.
- Configuration de conteneurs pour représenter serveurs, clients et périphériques réseau, avec isolation et communication inter-conteneurs.
- Mise en place de réseaux virtuels Docker et gestion des adresses IP pour reproduire un environnement réseau réaliste.

Implantation du protocole SPI en VHDL pour la carte FPGA Nexys4

Développement d'un jeu de simulation de fourmis en java

Projet de groupe

- Utilisation des méthodes agiles

Développement d'un programme de génération de circuit sportif en C

CENTRES D'INTÉRÊT

Cybersécurité

- Participation à des CTF
- Participation à des ateliers autours de la cybersécurité

Algorithmie

- Finaliste de Prologin 2025
- Participation au BattleDev Thalès 2025

Sport

Course à pied, escalade