



Antoine REY

Étudiant au diplôme ingénieur informatique à L'ENSEEIH

Passionné par l'informatique, j'ai rejoint l'ENSEEIH pour développer mes connaissances et mes compétences dans le domaine de l'informatique.

Contact

MAIL :

antoine3178rey@gmail.com

TELEPHONE :

+33 7-69-20-74-99

E-PORTFOLIO :

antoinerey.net

LinkedIn /in/re-y-antoine/



github.com/Antoine2803

Langues

Anglais : B2

Espagnol : A2

Compétences

- JAVA
- Docker
- Python
- LINUX
- C
- Git
- Ocaml
- VHDL

Intérêts

- Cybersécurité
- Conférences IT
- Programmation

Soft skills

- Communication
- Persévérance
- Curiosité intellectuelle

PROJETS ACADÉMIQUES :

Service de téléchargement en parallèle (JAVA)

- Développement d'un service de téléchargement parallèle permettant aux clients d'enregistrer et télécharger des fichiers simultanément depuis plusieurs sources.
- JAVA, RMI, Web Sockets

UART sur FPGA Nexys4 DDR (VHDL)

- conception d'un UART (Universal Asynchronous Receiver/Transmitter) sur FPGA, permettant la gestion des ports série des ordinateurs en tant que contrôleur d'entrées/sorties.
- VHDL, FPGA

Simulation de Système autonome (Docker)

- Développement d'un système autonome (AS) intégrant un service DNS, un service d'adressage DHCP pour les clients et une infrastructure d'entreprise avec DMZ.
- Docker, Docker-compose, Wireshark

EXPÉRIENCES :

Membre de l'association NET7

Participation à des **CTFs** avec pony7 (top 31 France CTFtime 2024)
Bénévole **Capitole du Libre** et **Toulouse Hacking Convention**

Hôtellerie au Japon, été 2024

- 3 semaines de cours de Japonais
- 4 semaines de stage professionnel en hôtel japonais
- Gestion, adaptation culturelle, travail d'équipe

FORMATION :

Toulouse INP-ENSEEIH, 2023 - 2026

Ingénieur science du numérique, spécialité architecture système et réseau

Lycée Pierre de Fermat, 2021 - 2023

Classe préparatoire aux grandes écoles, filière MP2I-MPI

Lycée Le Ferradou, 2018 - 2021

Baccalauréat général mention très bien

Spécialités: Mathématiques Numérique et sciences informatiques