



Antoine REY

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

Intérêts

- Cybersécurité
- Conférences IT
- Programmation

Soft skills

- Communication
- Persévérance
- Curiosité intellectuelle

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.

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

Mini système d'exploitation pour PC x86 (C)

- J'ai conçu et implémenté les éléments clés d'un système d'exploitation, notamment la gestion des entrées/sorties (clavier et écran), la gestion des interruptions, l'administration des processus ainsi que la gestion de la mémoire virtuelle.
- C, Assembleur

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