

Clément REHS

+ 33 6 70 29 79 42 clementrehs@gmail.com
www.linkedin.com/in/clement-rehs lerc.zip



Résumé

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur en informatique, je recherche un stage de fin d'étude dans le domaine du quantique durant 6 mois à partir du 6 juillet 2026.

Éducation

EPITA (*École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées*)

Cycle préparatoire et ingénieur, Majeure QUANTUM

2020-2026

Toulouse/Paris

ATU (*Atlantic Technological University*)

Semestre à l'étranger, spécialité UX/UI

2022-2022

Sligo

Baccalauréat scientifique

Spécialité mathématique, classe Européenne Anglais

2020

Expérience professionnelle

Administrateur système Cyber-ICS

Entretien, Surveillance et Développement du S.I interne.

02/2026-07/2026

Compétences et Technologies

- **Principaux langages:** python, javascript, typescript, bash, java, c, Q#
- **Quantique:** algorithmique, capteurs, communications, cryptographie post quantique, Qiskit
- **O.S. et virtualisation:** Linux (Arch, Debian), Windows, Docker, VirtualBox, Proxmox
- **Réseau:** Supervision, PKI, IAM, NAC, Reverse Proxy, Bastion, Switchs, VLAN, Firewalls
- **Gestion de projet:** git, github, gitlab, CI/CD, Gantt
- **Langues:** Français (natif), Anglais (TOEIC 940/990)

Projets

- **Infrastructure hybride:** avec une grande banque française, recherches sur les modes d'hybridation post-quantique / classique, et implémentation de serveur / clients https et PKI utilisant des certificats hybrides PQC/x509.
Compétences: travail en équipe, documentation (swagger, gitlab wiki), gestion de projet (git+gitlab, openproject), dev. Web (openssl, typescript)
- **Infrastructure personnelle:** deux serveurs, accueillant site web et divers autres services auto-hébergés privés (accès local et distant en utilisant les VPNs associés).
Compétences: réseau (docker, ufw, wireguard), administration et monitoring (linux, docker, grafana), reverse-proxying et hébergement web (nginx).
- **BI_sphere_render:** projet visant à améliorer la visualisation de petits circuits quantiques, en proposant une alternative 3D plus interactive à l'éditeur Quirk.
Compétences: développement web (ThreeJS, typescript, vite & vitest(Jest)), calcul quantique