Romain CLEMENT

Apprenti ingénieur en informatique
https://globostofo.net/ · https://github.com/globostofo/

Contact

romain.clement2301@gmail.com

+33(0) 6 34 40 15 85

St-Paul-Lez-Durance (13)

22 ans

Compétences

Langages : C, C++, Python, Java

DevOps et Infra : Linux, Docker, Compose, Git, Traefik, réseau, auto-hébergement

Données et messaging : MQTT (Mosquitto), InfluxDB, base de données

IA : serveurs MCP, développement assisté par IA

Game dev : Unity, Godot

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : B2

Distinction

Finaliste du concours d'algorithmique Prologin (2023 et 2025)

Centres d'intérêt

- Jeux vidéo
- Game dev
- Tennis

Profil

Apprenti ingénieur en dernière année au CNAM, en alternance au CEA sur la supervision d'un réacteur nucléaire expérimental. J'aime mener mes projets jusqu'en production : plateforme d'hébergement auto-hébergée, serveurs MCP, site vitrine pour un client.

Expériences professionnelles

CEA Cadarache, Saint-Paul-Lez-Durance (13)

Alternance en informatique industrielle — **sept. 2023 – août 2027**
Modernisation des systèmes de mesure temps réel du réacteur nucléaire expérimental Cabri : intégration d'une architecture de supervision moderne et évolutive, standard du CEA (Linux, C/C++, broker MQTT Mosquitto, base de séries temporelles InfluxDB).

Stage en informatique industrielle — **avr. 2023 – août 2023**
Étude de faisabilité et prototypage de cette nouvelle architecture de supervision sur Cabri.

Projets personnels

- Plateforme d'hébergement personnelle en production sur Raspberry Pi : Docker, Traefik, HTTPS, SSO Authentik (OIDC), sauvegardes chiffrées (restic)
- Serveurs MCP pour assistants IA (notes personnelles, gestion de stock Grocy), en production
- Site vitrine livré à un client (artisan électricien)
- Moteur de rendu 3D (C++/OpenGL)

Formations

Ingénieur Informatique et Multimédia — **sept. 2024 – août 2027**
CNAM PACA, Campus de La Garde (83)
En alternance
3e année en cours

BUT Informatique — **sept. 2021 – juin 2024**
IUT, Aix-en-Provence (13)
Parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation
3e année en alternance

Baccalauréat Général — **sept. 2018 – juin 2021**
LGT du Coudon, La Garde (83)
- Mathématiques (1re et Tle)
- Numérique et Sciences de l'Informatique (1re et Tle)
- Sciences de l'ingénieur (1re)
- Option mathématiques expertes (Tle)