# Maël GRAMAIN

Aspirant ingénieur réseau et télécom

## Formations

#### 2022-2024 BUT Réseaux et Télécommunications, IUT de Saint-Malo, en apprentissage

- O Mathématiques du signal, électronique et télécommunications
- O Réseaux opérateur et d'entreprise, xDSL, GPON, transmissions hertziennes
- O Programmation orientée objet, administration système
- O Parcours DevCloud: Containerisation, virtualisation et microservices
- O Communication, anglais technique

#### 2019-2022 Baccalauréat Mathématiques et Physique-Chimie, Lycée des Droits de l'Homme, Guadeloupe

- Section européenne
- O Admis mention Très Bien

# Expérience professionnelle

Septembre 2022 - Apprenti ingénieur réseau, OVHCloud, Cesson-Sévigné, Alternance

Maintenant Au sein de l'équipe Backbone (AS16276) :

- O Développement d'outils internes en microservices
- Automatisation de processus
- O Recherche et qualification d'équipements réseau
- O Implémentation d'architectures réseau

# Compétences

Développement GoLang, Python3, Microservices, VueJS, Apache Airflow, CI/CD

Systèmes GNU/Linux, Kubernetes, Docker, Grafana, Ansible

Bases de données SQL (PostgreSQL, MariaDB), NoSQL (MongoDB), InfluxDB, Apache Druid

Réseaux IPv4/6, BGP, OSPF, Cisco IOS(-XR), JunOS, FRRouting

Linguistiques Français, anglais (C1), espagnol (B1)

Personnelles Travail en équipe, autonomie, autodidacte

## Projets associatifs

Octobre 2022 CTF Flagmalo, Évènement de cybersécurité, IUT de Saint-Malo

Responsable de l'infrastructure système et réseau. Mise en place de la plateforme de virtualisation, architecture

réseau et supervision.

Mars 2021 - Association MilkyWan, Fournisseur d'Accès à Internet associatif

Octobre 2022 Administration des systèmes GNU/Linux. Gestion des peering avec les ISP et CSP. Développement Web et

logiciels internes. Gestion IPAM et DCIM.

Février 2017 - GnousEU, Communauté centrée sur le logiciel libre

Aujourd'hui Administration des systèmes GNU/Linux et logiciels associés. Gestion du réseau AS213253.

## Centres d'intérêt

Loisir Cinéma d'auteur et d'animation, musique folk, photographie

Sports Kayak, natation, randonnée