

# Maël GRAMAIN

*Aspirant ingénieur réseau et télécom*

35700 Rennes  
Bretagne, France  
☎ +33 6 38 91 33 73  
✉ [maelgramain@ieee.org](mailto:maelgramain@ieee.org)  
🌐 [www.enpls.org](http://www.enpls.org)  
in [maelgramain](#)  
Permis B

## Formations

- 2024-2027 **Diplôme d'Ingénieur**, *IMT Atlantique*, Spécialité informatique, réseaux, télécommunications, en apprentissage
- Programme théorique en mathématiques du signal, électronique et physique des télécommunications
  - Programmation et architecture logicielle bas et haut niveau, réseaux IP et VoIP
  - Gestion de projet, management d'équipe
  - Communication, anglais technique
- 2022-2024 **BUT Réseaux et Télécommunications**, *IUT de Saint-Malo*, en apprentissage
- Réseaux opérateur et d'entreprise, xDSL, GPON, transmissions hertziennes
  - Programmation orientée objet, administration système
  - Parcours DevCloud : Containerisation, virtualisation et microservices
- 2019-2022 **Baccalauréat Mathématiques et Physique-Chimie**, *Lycée des Droits de l'Homme*, Guadeloupe

## Expérience professionnelle

- Septembre 2022 - **Apprenti ingénieur réseau**, *OVHCloud*, Cesson-Sévigné, Alternance
- Aujourd'hui Au sein de l'équipe Backbone (AS16276) :
- Développement d'outils internes en microservices
  - Automatisation de processus
  - Recherche et qualification d'équipements réseau
  - 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 interconnexions. Programmation Web et de 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, photographie, mécanique
- Sports Kayak, natation, randonnée