



Bouquet Charles

04/04/2004

Étudiant en télécommunications à
l'INSA Lyon

Lyon, France

06 30 11 35 75

charles.bouquet@insa-lyon.fr

LinkedIn

GitHub

GitLab

FR **Français**

GB **Anglais**

DE **Allemand**

IT **Italien**

Associatif

Association Musicale de l'INSA
— *Secrétaire (2024-2025)*

Organisation de concerts, de
réunions et gestion de la
communication mail.

INSALGO — *Membre (2022-2023)*

Participation à des cours
d'algorithmie et résolution de
problèmes complexes.

Centres d'intérêt

Pratique musicale : piano et
musique de chambre

Sport : voile et musculation

Projets personnels : serveurs,
automatisation et mesh Wi-Fi

Voyages : Italie

À propos

Étudiant en Télécommunications à l'INSA Lyon en section Musique Etudes, je conçois et déploie des réseaux et applications performantes. Polyvalent et rigoureux, je sais résoudre des problèmes techniques complexes et travailler efficacement en équipe.

Compétences

- ✓ React / Express / SQL
- ✓ Docker / Kubernetes via k3s
- ✓ Python / C / Golang
- ✓ PHP / Symfony
- ✓ BGP / IGP
- ✓ Programmation parallèle

Formations

INSA Lyon — Ingénieur en télécommunications
2022 - aujourd'hui

Lycée Saint Bernard (Troyes) — Bac scientifique
2019 - 2022 | Mention Très Bien

Projets

Refonte complète du site de gestion de l'association musicale de l'INSA Lyon

2024-2025

Application web Symfony pour réserver des salles et du matériel musical à l'INSA qui est utilisée par les étudiants et les professeurs.

Déploiement d'un petit datacenter Kubernetes haute disponibilité
2025

Déploiement d'un cluster léger avec stockage distribué et OS live personnalisé.

Plateforme web de location de voitures de luxe (React + Express)
2025

Gestion de comptes et réservation en ligne de véhicules haut de gamme.

Automatisation avancée de configurations réseaux avec Python et GNS3
2024-2025

Scripts Python pour configurer MPLS, LDP, BGP, OSPF et RIP sur des topologies réseau.

Expériences Professionnelles

Stage Ouvrier — Michelin

2023

Stage ouvrier dans l'atelier préparation à chaud à La Chapelle Saint Luc.

Assistant Activité - Finances Publiques Romilly

2025

Gestion administrative de dossiers et soutien aux équipes