

VIRGIL GAYTE

À LA RECHERCHE D'UN STAGE NIVEAU BAC+3 (1^{ère} ANNÉE DE CYCLE INGÉNIEUR SECTION ANGLOPHONE) D'UNE DURÉE DE 15 SEMAINES À PARTIR DU 5 JANVIER.

+33 6 37 28 87 14

✓ virgil.gayte@gmail.com



69009 Lyon



github.com/v-gayte

Langues

• Français : langue maternelle

• Anglais: B2

Associatif

 Association Terre Citoyenne et Solidaire : durant la période lycée

Centre d'intéret

- · Voyage: Zanzibar, New York, Londres, Espagne, Pays-Bas
- · Sport: Escalade, Volley, Marche
- Technologie : Développement informatique, Jeux vidéo, Programmation, Robotique

Qualités

- Motivé et curieux dans les projets explorés
- Excellent esprit d'équipe tout en possédant des compétences en leadership
- Aisance et clarté à l'oral pour transmettre et présenter des idées

Formation

Cycle ingénieur section anglophone

CESI Ecole d'ingénieurs

2025 - Présent

15c avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne

Projets réalisés:

- Algorithmes avancés et combinatoire : conception et analyse d'algorithmes avancés pour résoudre des problèmes complexes d'optimisation et de combinatoire.
- Systèmes d'information et sécurité : maîtrise des méthodes de protection, d'audit et de sécurisation des systèmes d'information.

Cycle préparatoire

CESI Ecole d'ingénieurs

2023 - 2025

Projets réalisés:

- Système embarqué (C/C++): Création d'une station météo via la lecture de capteurs.
- Programmation orientée objet (C++): Implémentation du jeu de la
- Systèmes et réseaux : Dimensionnement et mise en place d'un réseau à différentes échelles.
- Développement Web (HTML, CSS, JS, Laravel, SQL): Création d'un site de recherche de stage avec gestion de profils utilisateurs.

Baccalauréat

Lycée Notre Dame de Bellegarde

2020 - 2023

Experience professionnel

Stage développeur transporteur Avril 2025 - Juillet 2025

TDI - Transfert Développement Informatique

Responsable de la migration des bibliothèques DLL développées en C# sous .NET 8 vers la dernière version du moteur, afin d'assurer compatibilité, performance et maintenabilité du code.

Compétences

Langages

C, C++, C#, C Arduino, Python, HTML, CSS, SQL, JS, PHP, JSON

Système et logiciels

Windows, Linux

MYSQL, VS Code, Visual Studio Community, Arduino IDE, Virtual Box, Suite Office, IA générative, Git, Azure Devops, Laravel