



# VIRGIL GAYTE

À LA RECHERCHE D'UN STAGE NIVEAU BAC+3  
(1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE DE CYCLE INGÉNIEUR SECTION  
ANGLOPHONE) D'UNE DURÉE DE 12 À 15 SEMAINES,  
DÉBUTANT EN 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'intérêts

- 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.
- IA et machine learning : Conception d'une IA afin d'automatiser des tâches basiques.
- Systèmes d'information et sécurité : Maîtrise des méthodes de protection, d'audit et de sécurisation de système.

### 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 vie.
- 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 professionnelle

### 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