

# Rafael Eduardo BONILLA AZUAJE

Futur Étudiant Ingénieur (Grand admissible CPE - Lyon) -  
Internet et Réseaux de Communication (Robotique et IA)  
**Recherche Alternance pour rentrée en  
Septembre 2026 (1-3 ans)**



## CONTACT

- 24 ans (2001)
- +33 6 51 92 72 01
- rafaeleduardobazuaje@gmail.com
- 15 Rue Saint Nicolas,  
Romans Sur Isère 26100
- [Profil LinkedIn](#)
- Permis B (en cours)  
(véhiculé)

## CENTRE D'INTERÊT

- Robotique depuis 2014,  
recherche personnelles
- Cuisine/Pâtisserie autonomie
- Visiter des musées

## LANGUES

- **Espagnol** (Langue maternelle)
- **Anglais C1** (Cours linguistique  
à Grenoble) et Toeic 935/990
- **Italien B2** indice C1 (Ecole  
bilingue Agustin Codazzi,  
Caracas, Venezuela)

## SOFT SKILLS

- **Autonomie**
- **Coopération**
- **Persévérance**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

**Refresco, Margès (26260)** Juillet 2025-  
Septembre 2026  
Alternant - Maintenance Préventive, Data Analyst



- Exploitation de données de maintenance via GMAO (CARL Source).
- Création des dashboards avec Power BI
- **Conception des systèmes de supervision industriels**

**GOZOKI, Sainte-Colombe-en-  
Bruilhois (47)** 7 avril au 27 juin 2025  
Stage Automaticien



- **Analyse fonctionnelle et programmation d'un automate industrielle PLC (CXProgrammer, CX-Designer).**
- Visualisation de données industrielles (Talk2M, Ewon).
- Maintenance d'IHM Beckhoff (écran de remplacement, gestion de compatibilité logiciel TwinCat).

## EDUCATION

**BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle** Depuis  
Septembre 2023

IUT Lyon 1, Université Claude Bernard Lyon 1,  
Villeurbanne (69)

- **Projets BUT3 : Conception des API Rest (Django), sites WEBS (HTML, JS, CSS) et conception et gestion des bases de données (MariaDB, SQL)**
- **Projet BUT2 : Modernisation d'un Robot Aspirateur avec technologie Lidar et Raspberry (ROS et Kicad).**
- Secrétaire du Club Robotique : Conception et Développement Alpha, mandat 2024- 2025.



**Licence Génie Mécanique et Productive** 2021-2023

Département Licence Sciences et Technologies (DLST), Saint Martin D'Hères (38) (L1 ajourné)

- Projets GMP : Conception d'une voiture et d'une catapulte à propulsion élastique avec SolidWorks.



## COMPÉTENCES

- **Développement WEB** : Python, Flask, Django, API REST
- **Data** : SQL (MariaDB), GMAO, Power BI
- **Automates** : Siemens, Schneider, Beckhoff, ABB.
- **Outils supervision** : SCADA, AVEVA Historian
- **Conception 3D** : SolidWorks, Kicad
- **Bureautique** : Pack Office .

