



## Russell ROJAS

- ✉ russellrojas14@gmail.com
- ☎ 07 49 46 08 06
- 🏠 Compiègne (60200)
- 🇮🇵 Bolivien
- 🛂 Permis B (Bolivie)

## A Langues

- Espagnol Langue maternelle
- Français Courant
- Anglais B2 - professionnel
- Italien Débutant

## 🏆 Atouts

- Esprit d'équipe
- Engagé
- Autonomie
- Organisé
- Capacité d'adaptation

Étudiant en ingénierie informatique (BAC+4), intéressé par les technologies numériques et motivé à renforcer mes compétences techniques en milieu professionnel.

## Diplômes et Formations

Depuis septembre 2024

### Etudiant dans la branche Génie informatique

Université de Technologie de Compiègne (UTC) Compiègne

Machines de Turing, automates, graphes, raisonnement et programmation symbolique.

De septembre 2022 à juillet 2024

### Etudiant en Tronc Commun (TC)

Université de Technologie de Compiègne (UTC) Compiègne

Raisonnement mathématiques, suites numériques, algorithmique.

## Compétences techniques

### Langages et Frameworks

- **C/C++** : Programmation orientée objet (POO), structures de données complexes.
- **Python** : Développement d'outils, notions d'analyse de données (Pandas), scripts d'automatisation, POO.
- **JavaScript** : Développement d'applications web interactives.
- **PHP/Node.js** : Création d'APIs REST, architectures back-end.
- **Rust** : Notions de programmation système sécurisée.

### Base de Données & Modélisation

- **SQL (PostgreSQL, MySQL)** : Conception, optimisation et requêtes complexes.
- **NoSQL (MongoDB)** : Modélisation de données non-relationnelles.
- **PlantUML** : Conception de diagrammes UML (classes, séquences, cas d'utilisation).

### Développement web

- **Frontend** : HTML5, CSS3, JavaScript, création d'interfaces utilisateur.
- **Backend** : Architecture MVC, développement d'APIs REST avec Node.js/PHP
- **Outils** : Bootstrap, gestion de sessions, authentification.

### Outils et environnements

- **Git/Gitlab/Github** : Gestion de versions, collaboration en équipe.
- **Linux/Unix** : Administration de système, environnement de développement.

## Projets académiques

De février 2025 à juillet 2025

### Projet - Plateforme de recrutement

UTC Compiègne

- Conception et développement d'une application web MVC.
- Interface utilisateur, logique serveur et gestion des données.

De février 2024 à juin 2024

### Projet - Base de données pour une bibliothèque

UTC Compiègne

- Conception d'un système complet.
- Modélisation UML, implémentation d'une base de données.

De septembre 2023 à décembre 2023

### Projet - Gestion d'auto-école

UTC Compiègne

- Développement d'une application web.
- Interface utilisateur, logique métier et base de données.

## Expériences professionnelles

De janvier 2023 à février 2023

### Stage ouvrier

ACVO Compiègne

- Préparation, conditionnement et étiquetage des produits.

De janvier 2019 à juillet 2021

### Gestionnaire de la logistique

Armée de l'air Bolivie

- Réception, contrôle et distribution du matériel militaire.
- Mise à jour des informations du personnel.