

Walson RENE

Étudiant Ingénieur Informatique

✉ walson.a.rene@gmail.com

☎ +33 7 68 35 66 42

🌐 linkedin.com/in/walson-rené

🐙 github.com/Walson-A

📍 Paris, France



Formations

EPITA , <i>Formation Ingénieur Informatique</i> ↗ Algorithmique · Programmation · Ingénierie	2022 – En cours Villejuif, France
Tecnológico de Monterrey , <i>Semestre d'échange</i> ↗ Environnement anglophone · Informatique · Communication	févr. 2025 – juin 2025 Guadalajara, Mexique
Lycée Rotrou , <i>Baccalauréat Général</i> Mathématiques · NSI · Anglais	2019 – 2022 Dreux, France

Projets

Atlas — Assistant vocal IA , <i>Python · LLM · TTS · ASR · APIs - Architecture Logicielle</i> Assistant vocal IA avec exécution de <i>tools</i> (scripts, automatisations) pilotée par un LLM. Développé en Python : hotword, ASR, sélection d'outils, actions système et réponse en synthèse vocale.	2025
OCR Word Search Solver , <i>C · Traitement d'images · Segmentation · Algorithmes</i> Analyse et segmentation d'images pour résoudre des grilles de mots cachés. Pipeline : preprocessing, découpe, reconnaissance, algorithmes de recherche.	2024 – 2025
Portfolio personnel — Application React , <i>React · TypeScript · UI/UX · GitHub Pages</i> Application web moderne en React, architecture composants et design responsive.	2025

Compétences

Langages et Frameworks

- Python
- C
- JS/TS (JavaScript / TypeScript)
- React
- Git
- Linux
- API

Langues

- Français (Langue maternelle)
- Anglais (Bilingue)
- Espagnol (En apprentissage)