

Walson RENE

Étudiant Ingénieur Informatique



✉ walson.a.rene@gmail.com

📞 +33 7 68 35 66 42

LinkedIn linkedin.com/in/walson-rené

Github github.com/Walson-A

📍 Paris, France

Formations

EPITA, Formation Ingénieur Informatique

Algorithmique · Programmation · Ingénierie

2022 – En cours

Villejuif, France

Tecnológico de Monterrey, Semestre d'échange

Environnement anglophone · Informatique · Communication

févr. 2025 – juin 2025

Guadalajara, Mexique

Lycée Rotrou, Baccalaureat Général

Mathématiques · NSI · Anglais

2019 – 2022

Dreux, France

Projets

Atlas — Assistant vocal IA,

2025

Python · LLM · TTS · ASR · APIs - Architecture Logicielle

Assistant vocal IA avec exécution de *tools* (scripts, automatisations) pilotée par un LLM. Développé en Python : hotword, ASR, sélection d'outils, actions système et réponse en synthèse vocale.

OCR Word Search Solver,

2024 – 2025

C · Traitement d'images · Segmentation · Algorithmes

Analyse et segmentation d'images pour résoudre des grilles de mots cachés. Pipeline : preprocessing, découpe, reconnaissance, algorithmes de recherche.

Portfolio personnel — Application React,

2025

React · TypeScript · UI/UX · GitHub Pages

Application web moderne en React, architecture composants et design responsive.

Compétences

Langages et Frameworks

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

Langues

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