



Ivan DIAZ

Étudiant en 2^e année du cycle d'ingénieur à l'INSA de Rennes, en recherche d'un **stage de mai à septembre 2026** dans le de l'électronique, l'informatique industrielle, l'automatique ou du traitement du signal

✉ marcoivan8@gmail.com

☎ 07 88 32 15 05

📅 21 ans

📍 Rennes

Langues

Français

Courant

Espagnol

Courant

Anglais

Niveau B2

Références

Joaquin sanchez (eng & es)

Control & Automation Engineer -PEMEX

joaquin.armando.sanchez@pemex.com

Laurent Henry (fr & eng)

Professeur agrégé, IUT de Chartres 7 77

23 19 91

À propos de moi

- Persévérant
- Optimiste
- Empathique
- Tolérant

Centres d'intérêt:

- Puzzles
- Piano
- Jeux vidéo
- Lire
- Tricot

Études

Formation d'ingénieur en électronique et informatique industrielle à **l'INSA de Rennes**

Depuis 2024

B.U.T Génie Électrique & Informatique Industrielle à **l'Université d'Orléans** IUT de Chartres

2021 - 2024

Baccalauréat technologique STI2D **Lycée Franco Mexicain**

2019 - 2021

Expériences professionnelles

Développeur **PEMEX 2025** stage

Python — Monitoring SSH d'équipements réseau, réseaux de neurones (prédiction d'utilisateurs), bases de données

Automaticien **SERAC 2024** stage

Programmation et mise en route des machines rotatives industrielles de dosage alimentaire

Automatisation d'administration d'un médicament

CHU d'Orléans 2023 stage

Bras intelligent et implémentation d'un correcteur PID pour doser un médicament

Logiciels

Programmation

C, Python, VHDL, Matlab, labVIEW, Programmation automat

CAO

LTspice, Orcade, Quartus, Kicad, QElectrotech, Solidworks

Projets

2025 - Anémomètre analogique

Réalisation du schéma électrique, simulation sur Orcade soudage sur platine, rédaction de notice et étude métrologique.

2025 - CityMap Interactive

Application en C (GTK): génération et simulation interactive d'une ville aléatoire, style Google Maps, avec points d'intérêt et calcul d'itinéraires

Experience humaine

2025 - Gestion aliment événement jeux video (INSALAND)

Travail d'équipe (5 pers.), gestion de production, vente et service client.

2020 à 2025 - Tutorat niveaux lycée

Cours gratuits aux élèves en difficulté (incluant élèves en situation de handicap depuis 2024).