

Jesus Miguel Sánchez Torres

Développeur IA et automatisation · n8n, TypeScript et agents LLM

Bordeaux, France · miguel0730sanchez@gmail.com
jmsanchez.tech · linkedin.com/in/miguel-sanchez-077385302 · github.com/jsanchez542-hub · miguestudio.me

Autorisé à travailler en France · Disponible immédiatement · Télétravail ou Bordeaux · Espagnol et anglais

Développeur IA et automatisation, cursus d'ingénierie des systèmes en cours (fin en 2027). Assistants IA et automatisations n8n en production, avec tests et résultats mesurés. Expérience en support informatique, en anglais, en Australie.

PROJETS

Maître · assistant de réservation par IA pour restaurants · maitre.live · code 2026

- Prend les réservations par chat et par téléphone en trois langues, en production. Un moteur TypeScript déterministe décide des tables, des dates et des allergènes; le modèle ne fait que converser.
- Évalué face à de vrais modèles : 41 conversations écrites, trois passages chacune, toutes réussies; réponse médiane en 1,6 s. Cloudflare Workers, Durable Objects (UE), agent vocal en Python sur LiveKit.

GreenLight · supervision n8n, open source · github.com/jsanchez542-hub/greenlight 2026

- Repère les workflows n8n qui échouent tout en affichant « succès », en comparant chacun à son propre historique. Né d'un workflow en production qui n'a rien envoyé pendant trois semaines.
- Ligne de commande et tableau de bord local en TypeScript, plus de 200 tests, CodeQL en intégration continue, version 1.0.0. Utilisé pour l'instant sur une seule instance réelle.

EXPÉRIENCE

Fondateur et développeur · Migue Studio (projet personnel), automatisation par l'IA pour les entreprises févr. 2025 à aujourd'hui

La Réunion, puis Bordeaux · à distance

- Workflows n8n en production pour les formulaires, les relances, la prise de rendez-vous (Cal.com) et la génération de démos, avec un workflow central de gestion des erreurs; API Claude et OpenAI par webhooks et REST.
- Agents conversationnels qui qualifient les prospects en appelant les outils du CRM (NocoDB), sans scénario figé.
- Projets clients : un site trilingue livré et deux projets clients en cours.
- Serveur Linux auto-hébergé avec Docker (n8n, PostgreSQL, Redis). Post-mortem public d'un incident n8n en production, remonté jusqu'à sa cause.

Spécialiste support informatique · ALL Solutions, Australie mars 2023 à févr. 2024

Contrat · hybride · en anglais

- Support au personnel d'une entreprise d'intérim : comptes et messageries Microsoft 365, ordinateurs portables, imprimantes, réseau du bureau, téléphones et tablettes de chantier.

Technicien support informatique · Corposucre, Sincelejo, Colombie mars à sept. 2022

Apprentissage rémunéré (étape pratique SENA) · support utilisateurs et maintenance des systèmes d'une université

FORMATION

Ingénierie des systèmes, en cours · Fundación Universitaria del Área Andina, Colombie, à distance 2025 à 2027

- Projet d'équipe : prototype front-end et documentation de la première phase d'une plateforme de vote pensée pour le mobile; audit axe-core WCAG 2.1 AA sans aucune violation sur 15 vues.

Tecnólogo en analyse et développement de systèmes d'information · SENA, Colombie 2020 à 2023

- Formation publique de 3 415 heures, dont 880 en entreprise. Vérifiable sur certificados.sena.edu.co.

CERTIFICATIONS

AI Engineer for Developers Associate, DataCamp (2026) · Claude 101, Claude Platform 101 et Claude Code 101, Anthropic (2026) · Junior Cybersecurity Analyst Career Path, Cisco (2026) · Explore Automation Development with UiPath (2025) · IT Essentials, Cisco (2021)

COMPÉTENCES

Automatisation n8n, webhooks, API REST, JSON
IA API Claude et OpenAI, appels d'outils, évaluation de LLM
Code TypeScript, JavaScript, Python, SQL
Plateformes Cloudflare Workers, Docker, Linux, PostgreSQL, Redis
Outils Git, GitHub Actions, Vitest, VS Code

LANGUES

Espagnol langue maternelle
Anglais courant, utilisé au travail en Australie
Français niveau élémentaire, en apprentissage