Simon Rodrigues Laborde

Campina Grande, Paraíba — Brésil | simonrl865@gmail.com
simonlaborde.com | linkedin.com/in/simonrodrigueslaborde | github.com/simonrl13

Nationalité française : droit de travailler dans l'UE, sans besoin de visa. Également de nationalité brésilienne.

PROFIL

Ingénieur logiciel backend et full-stack spécialisé en ingénierie IA appliquée : agents LLM, Model Context Protocol (MCP), RAG et évaluation de la qualité, avec une base en systèmes backend d'entreprise (Accenture) et en développement web full-stack. J'ai conçu et déployé Scout, un agent Claude avec outils, garde-fous et évaluations automatisées, accessible en démo publique sur GCP. Ouvert aux postes en IA et en ingénierie logicielle, à distance ou sur site dans l'UE, à temps plein, en contrat ou en freelance. Nationalité française : droit de travailler dans l'UE, sans besoin de visa. Également de nationalité brésilienne.

COMPÉTENCES

Langages : Python, Java, JavaScript/TypeScript, C, C#, PL/SQL, Shell

IA / LLM : intégration de LLM et systèmes de prompts, Model Context Protocol (MCP), conception d'agents et de sous-agents, API Claude / Anthropic, machine learning, NLP, scikit-learn, LightGBM, MLflow, pandas, NumPy

Web et mobile : Next.js, React, React Native, Node.js, Expo, HTML/CSS, Bootstrap

Backend et données : API REST, PostgreSQL, Oracle Database, Oracle BRM, Oracle BI Publisher

DevOps et cloud : Docker, CI/CD (GitHub Actions), AWS EC2, Vercel

Outils : Git, pytest, JIRA, Figma, Sanity CMS

Méthodes : Agile / Scrum

LANGUES

Portugais — langue maternelle
Français — avancé, C1
Anglais — courant, C2 (EF SET 77/100)
Espagnol — intermédiaire, B1

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Custom Software Engineer — Accenture juin 2022 – juin 2023
Campina Grande, Brésil

- Développement et maintenance de systèmes financiers à grande échelle avec Oracle BRM, des scripts Shell et C
- Optimisation de traitements batch backend, pour de meilleures performances et une plus grande fiabilité
- Automatisation du reporting financier avec Oracle BI Publisher, en appui à la prise de décision
- Livraison des fonctionnalités dans les délais au sein d'une équipe Agile/Scrum, avec JIRA

Développeur logiciel freelance / indépendant 2024 – aujourd'hui
À distance

- **LABNOV** (laboratoire de recherche en matériaux de l'UFCG) — conception et développement du site bilingue (PT/EN) de A à Z : frontend Next.js, modèle de contenu Sanity CMS pour une équipe non technique et pipeline de synchronisation automatique des publications depuis la Plataforma Lattes (Brésil), avec une solution semi-manuelle pour le reCAPTCHA là où l'automatisation complète n'était pas possible
- **Rogério Freire** (peintre pop art) — site présentant ses peintures originales et un catalogue de produits qui en sont tirés (mugs, coussins, carnets, t-shirts), avec demandes d'achat par WhatsApp et e-mail ; Next.js, Tailwind CSS, Vercel

- Du prototypage UI/UX sur Figma jusqu'à l'implémentation backend en Python et Java, pour de précédents projets clients web et mobiles

PROJETS

Scout — prévision de la valeur marchande de footballeurs, avec un agent LLM Démo en ligne · github.com/simonrl13/footballscout

- Python, LightGBM, FastAPI, Postgres, Cloud Run. Entraîné sur 8 190 joueurs de sept championnats européens ; MAE inférieure d'environ 13 % à la référence « sans changement » ; agent Claude avec appel d'outils, garde-fou de vérification des chiffres et RAG sur Wikipédia avec citation de la révision exacte ; 19/20 sur une évaluation réservée (held-out) ; 2/2 tentatives d'injection repoussées

Assistant IA du portfolio — simonlaborde.com

- Assistant conversationnel en ligne sur mon portfolio, ancré dans le contenu structuré du site via l'API Claude (Haiku) ; chaque réponse est vérifiée par rapport au profil avant d'être affichée
- Sécurisé pour la production : limites de requêtes par IP et plafond de dépenses quotidien, CSP et en-têtes de sécurité (note A sur securityheaders.com), tests d'injection de prompt, et CI avec CodeQL et détection de secrets

MedHelp — aide à la décision clinique par IA

- Outil Python de NLP conçu pour le système de santé public brésilien (SUS), développé et évalué sur des données synthétiques, et non sur de vrais dossiers de patients : il normalise des notes cliniques et recommande des examens de prévention à partir des antécédents du patient
- 92 % (23/25 termes, données synthétiques) en normalisation de la terminologie clinique
- Mémoire de fin d'études, note maximale (10/10) : « MedHelp: Sistema de Apoio à Decisão Clínica para Recomendações de Exames Preventivos com Processamento de Linguagem Natural » [traduction : « MedHelp : système d'aide à la décision clinique pour la recommandation d'examens de prévention par traitement automatique du langage naturel »]

NutriQuest — application de suivi nutritionnel ludique

- Application mobile (React Native / Expo) qui transforme le suivi des repas en jeu, avec séries, niveaux d'XP et défis hebdomadaires, en portugais du Brésil ; en développement (refonte en cours)

FORMATION

Licence (Bachelor) en systèmes d'information — UNIFACISA 2020 – 2025
Campina Grande, Brésil

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS

Certifications

AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals — Microsoft

Scrum Fundamentals Certified (SFC)

EF SET English Certificate (C2, 77/100)

Formations (pas des certifications)

Anthropic Academy — AI Fluency: Framework & Foundations (mars 2026)

Anthropic Academy — Claude Code in Action (mars 2026)

Anthropic Academy — Building with the Claude API (juillet 2026)

Anthropic Academy — Introduction to Model Context Protocol (août 2026)

Anthropic Academy — Model Context Protocol: Advanced Topics (août 2026)

Accenture Academy — Oracle BRM