Seryl Lounis

Développeur backend Ruby on Rails confirmé · SaaS B2B · APIs & performance
5 ans d'expérience · Conception, architecture et mise en production · Full remote

Gap (05) · Télétravail
contact@seryl.dev
seryl.dev · github.com/SerylLns
dev.to/seryllns_ · linkedin.com/in/seryllns

Développeur Ruby on Rails avec 5 ans d'expérience sur un SaaS B2B. Je conçois et livre des fonctionnalités de bout en bout, de l'architecture à la production : facturation, intégrations d'API, automatisation et optimisation des performances. J'accorde une attention particulière à la fiabilité, à la maintenabilité et à l'observabilité. Auteur de **data_porter**, une gem Rails open source utilisée en production.

EXPÉRIENCE

Développeur Ruby on Rails — Jana · SaaS de location courte durée — 2021 – aujourd'hui
Alternance (2021–2023) puis CDI · revue de code des autres développeurs depuis 2026

- **Facturation** : auteur principal du moteur de facturation, conçu comme Rails Engine isolé avec base dédiée (développé en TDD) ; intégration de Pennylane (factures, abonnements).
- **Performance** : temps de réponse ramené de **1,4 s à ~0,1 s** (allocations mémoire −85 à −93 %) ; traitement de masse passé de **14 h à 2,2 min** (×380).
- **Automatisations** : génération automatique des tâches (ménage, check-in, check-out), assignation aux prestataires, messages et SMS déclenchés par les réservations.
- **Synchronisation de données sans API officielle**, conçue et exploitée seule (99 % des commits) : Rails 8 et Python (navigateur headless, sessions, 2FA), extension Chrome/Firefox (WXT, TypeScript) pour connecter les comptes clients.
- **Production et observabilité** : CI/CD GitHub Actions (RSpec, RuboCop), déploiement Dokku de ce service (staging et production), supervision Sentry, traces et logs OpenTelemetry avec filtrage des données sensibles.
- **Intégrations et fiabilité** : channel manager Beds24, connecteurs iCal/PMS (BookingSync, Superhote, Opera), gestion des quotas et des erreurs, webhooks sécurisés, multi-tenant cloisonné.
- **Produit** : espace propriétaires, app mobile, éditeur d'itinéraires (Vue.js), migration du front vers Vite.

PROJETS PERSONNELS

data_porter — gem Rails open source — 2026

- Moteur d'import CSV, XLSX, JSON et API : DSL déclaratif, dry-run, imports scopés par tenant. 18 versions, ~660 specs, CI Ruby 3.2 à 3.4, **4 200+ téléchargements** ; utilisée en production dans 3 applications. Série de 16 articles (dev.to, en anglais).

WhatsRB Cloud — agents IA sur l'API WhatsApp Business — 2026

- Agents LLM qui transforment les messages en **actions structurées** : routage vers N agents en un appel, actions en liste blanche et champs typés, mémoire de conversation, reprise humaine, évaluation sur 103 cas. Rails 8, webhooks signés, SDK Ruby/Python/TypeScript, 9 articles. Beta, conçu seul.

Rivalytics — veille tarifaire e-commerce — 2026

- MVP Rails 8 et Stripe, microservice Python/FastAPI avec LLM, extension navigateur (WXT).

COMPÉTENCES

Backend	Ruby, Rails, PostgreSQL, Sidekiq, Redis, API REST
Architecture & qualité	Rails Engines, RSpec, TDD, multi-tenant, webhooks
Infrastructure	Docker, Dokku, Kamal, GitHub Actions, OpenTelemetry, Sentry
Frontend	Hotwire, Stimulus, Phlex, Vue.js, TypeScript, Vite
Data & automatisation	Web scraping, Python, Selenium, nodriver, agents LLM, sorties structurées, évaluation

FORMATION

Développeur d'application — 2021 – 2023
Titre RNCP niveau 6 (bac+3) · OpenClassrooms, en alternance chez Jana

Bootcamp Développeur Web — 2021
Le Wagon · 9 semaines, puis stage de 2 mois chez Imparato

AVANT LE CODE

Cuisine, jusqu'au poste de second — 2010 – 2021
Rigueur, travail sous pression, organisation pendant le service, travail en brigade.

LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : écrit professionnel (articles techniques), oral en progression