



Leo Vivier

SENIOR SOFTWARE ENGINEER · SITE RELIABILITY · INNOVATION NUMÉRIQUE

Paris, France

✉ leo@leovivier.com | 🌐 www.leovivier.com | 📧 zaeph | 🌐 leo-vivier | 📅 31 ans



Expériences

imagineo

INGÉNIEUR LOGICIEL SÉNIOR · SITE RELIABILITY

Paris, France

Jan. 2024–Auj.

- Conception et maintenance de systèmes distribués à haute disponibilité.
 - Orchestration Kubernetes avec conteneurisation Docker/Podman et *Infrastructure as Code* : Go, GitLab CI/CD, Azure.
- Supervision de la fiabilité et des performances des environnements de production.
 - Observabilité complète : métriques, logs, systèmes d'alerting, planification de capacité et optimisation des performances.
 - Astreintes 24/7 avec réponse aux incidents et coordination inter-équipes.
- Développement de services backend et APIs pour applications à grande échelle.
 - Microservices Go avec APIs RESTful, communication événementielle et architecture multi-bases : PostgreSQL, ClickHouse, DuckDB.
 - Intégrations d'APIs externes en *streaming*, orchestration d'événements optimisée et gestion de campagnes multi-canaux.
- Collaboration développement-opérations via automatisation DevOps.
 - Conception d'architecture système, stratégies de déploiement, processus post-mortem et coordination d'incidents.

Qomon

INGÉNIEUR LOGICIEL · BACKEND

Paris, France

Mai 2023–Jan. 2024

- Plateforme CRM web et mobile pour les ONGs et les entités politiques.
- Développement et maintenance de micro-services conteneurisés écrits en Go communiquant en RPC avec une API RESTful.
- Organisation en sprints, triage de tickets-support, édition de feuilles de route, d'études de faisabilité et de rapports d'incidents.

Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

PROFESSEUR D'ANGLAIS EN LYCÉE

Académie de Versailles, France

Aoû. 2019–Déc. 2020

Compétences

Programmation

EXPERT Go, Lisp, Bash · **AVANCÉ** Python, POSIX Shell · **INTERMÉDIAIRE** Rust, C, Node.js, JavaScript, TypeScript, Haskell, Lua

Opérations

CLOUD Azure, Scaleway · **VIRT.** Docker, Podman · **ORCH.** Kubernetes, K3s, Dokku · **VCS** Git, Gitolite · **AUTO.** Ansible, Make
CI/CD GitLab, GitHub, Netlify · **SYS.** Linux · **PACK.** Nix · **WEB** Django, Go, Go-chi, NGINX · **BACKUP** BorgBackup

Data

OLTP Postgres, SQLite · **OLAP** ClickHouse, DuckDB · **ENCRYPTION** GPG, LUKS, TLS · **NOTEBOOKS** Org-Babel, Jupyter

Divers

ÉDITEUR Emacs, VIM · **UI/UX** React, SASS · **DOC.** L^AT_EX · **MUSIQUE** Piano · **SPORT** Natation

Langues Nat.

EXPERT Anglais, Français · **INTERMÉDIAIRE** Italien, Japonais, Coréen

Projets Open-Source

EmacsConf

CO-ORGANISATEUR, TEAM LEAD & HOST

🔧 emacsconf.org

Sep. 2020–Auj.

- Pilotage du projet; timing, gestion des livrables, *on-boarding* des collaborateurs : 🔧 Gitolite, 🔧 Ansible, 🔧 Ikiwiki, Emacs/Elisp.
- Développement et gestion des *pipelines* pour les présentations enregistrées : 📺 Whisper (sous-titrage par IA), 📺 FFMPEG (ré-encodage).
- Co-développement et gestion du *setup* de *streaming* et de *broadcasting* : Icecast, RTMP, OBS, TigerVNC
- Gestion du *cluster* de serveurs utilisé pour le *post-processing*, le *streaming* et le *broadcast* : DNS, Docker, GNU Parallel.
- Rédaction de la documentation interne et des instructions pour les collaborateurs : 📖 Wiki.
- Présentations sur les fonctionnalités et le développement d'Org-Roam.
 1. 📺 An Emacs Developer Story : From User to Package Maintainer (2020).
 2. 📺 Org-Roam : Presentation, Demonstration, and What's on the Horizon (2020).
 3. 📺 Org-Roam : Technical Presentation (2020).

Org-Roam

CO-AUTEUR & CO-MAINTAINER, SPÉCIALISTE SUR L'ÉCOSYSTÈME ORG-MODE

🔗 [Org-Roam](https://org-roam.com)

Avr. 2020–Auj.

- Logiciel Emacs pour la création de notes et leur mise en relation basé sur 🔧 RoamResearch et la méthode 📖 Zettelkasten.
- 5 800+ ☆ sur 🐙 [GitHub](https://github.com) en 5 ans avec une communauté active de 5 000+ membres sur 🗨️ [Slack](https://slack.com) et 🗨️ [Discourse](https://discourse.org-roam.com).
- Connexions avec d'autres logiciels Emacs via 🔗 Org-Roam-BibTeX : 🔗 Org-Ref, 🔗 Helm-BibTeX et 🔗 Org-Noter.

Ranger

ASSISTANT À LA MAINTENANCE & CONTRIBUTEUR ACTIF

🔗 [Ranger](https://ranger.muhimbi.com)

Jul. 2018–Auj.

- Explorateur de fichiers pour les terminaux de commandes basé sur 🔗 VIM avec 13 000+ ☆ sur 🐙 [GitHub](https://github.com).

Autres Projets

CO-MAINTAINER, CONTRIBUTEUR

🔗 [Profil](https://profil.org-roam.com)

Jul. 2018–Auj.

- 🔧 CRDT.el, 🔧 Org-Mode, 🔧 Emacs, 🔗 Helm-BibTeX, 🔗 Lispy, 🔗 Ace-Link.

Formations

CY Cergy Paris Université

MASTER D'ENSEIGNEMENT (MEEF), SPÉCIALITÉ : ANGLAIS

Cergy, France

Aoû. 2019–Jun. 2020

Université Rennes 2

LICENCE & MASTER RECHERCHE (« AIRES ANGLOPHONES »), SPÉCIALITÉ : LITTÉRATURE BRITANNIQUE

Rennes, France

Sep. 2012–Mai 2018

- Échanges internationaux : The University of Manchester (Sep. 2013–Jun. 2014), Reed College (Aoû. 2017–Mai 2018).