



Ronan DAVALAN

Spécialiste en Infrastructure et Automatisation Système

✉ ronan@davalan.fr ☎ +33 6 83 29 27 12 📍 Melgven, France 🗓 49 ans
🔗 davalan.fr 🔗 linkedin.com/in/ronan-davalan
🐙 <https://github.com/RonanDavalan>

PROFIL

Administrateur Système et Développeur (plus de 20 ans de pratique), mon expertise s'est forgée sur le terrain avec une exigence de fiabilité absolue. Ma démarche est méthodique : j'analyse, je documente et je conçois des infrastructures robustes. Mon domaine de prédilection est l'écosystème GNU/Linux (Debian), avec une spécialisation en souveraineté numérique (PKI, réseaux locaux sécurisés) et en déploiement d'IA en local (MLOps).

PROJETS MAJEURS & RÉALISATIONS

Infrastructure de Réseau Souverain (Souveraineté & Sécurité) Déploiement d'une infrastructure réseau locale totalement maîtrisée. Mise en place d'une PKI privée (Step-CA) pour l'automatisation TLS, reverse proxy (Caddy), et filtrage réseau strict (nftables).

Système de Gestion de Licences Cross-Platform Architecture d'une solution sécurisée (WSL, rsync/SSH, PowerShell) pour la distribution de licences logicielles entre un serveur central Debian et des postes Windows, sécurisant un processus métier critique.

Développement d'Outils Open-Source Création d'outils documentés et distribuables : WindowsOrchestrator (automatisation), Vosk-CLI-Dictation (moteur de dictée locale) et PiperRead (synthèse vocale neurale pour Linux).

Technologies : Bash, Python, PowerShell, rsync, SSH, Step-CA, Caddy, nftables, Docker, Linux Cron.

COMPÉTENCES

Administration Système & Infrastructure

GNU/Linux (Expertise Debian) • Serveurs Web (Apache, Nginx) • Virtualisation & Conteneurisation (Docker, VPS) • Configuration système avancée

Développement & Automatisation

Scripting avancé (Bash, PowerShell) • Langages (Python, PHP) • Contrôle de Version (Git) • Automatisation des déploiements

Infrastructure IA Locale (MLOps)

Moteurs & Outils (Ollama, Stable Diffusion) • GPU (Pile NVIDIA CUDA) • Intégration (Open-WebUI) • Conteneurisation des services IA

Sécurité & Réseau

Pare-feu (nftables) • Prévention d'Intrusion (Fail2ban) • PKI & Certificats (Step-CA, Caddy, TLS) • Protocoles (SSH, MQTT) • Sécurisation des infrastructures

EXPÉRIENCE & STATUT PROFESSIONNEL

Consultant Technique & Développeur Indépendant | Concarneau | Depuis 2004

- Artisan enregistré à la **Chambre de Métiers et de l'Artisanat** (SIREN : 477 653 711) depuis 2012.
- Mon statut d'indépendant m'a permis de gérer des projets techniques complexes en toute autonomie. Cette démarche s'est concrétisée par une collaboration principale et durable avec M. Christophe LEVEQUE, pour qui j'ai conçu et mis en place l'infrastructure technique et les sites web, notamment **chateaudekeriolet.com** et **allsys.io**.

RECOMMANDATION

"Ses excellentes compétences concernant Linux, WordPress, Bash, ainsi que de nombreux autres logiciels de programmation. [...] Ses grandes qualités humaines, qui font de lui un collaborateur agréable, fiable et digne de confiance. Je recommande pleinement Monsieur Ronan DAVALAN."

- Christophe LEVEQUE, Ingénieur École Centrale (Lyon) & MBA du MIT (Boston, USA)