

Yann M. Vidamment

yann.vdmmnt@proton.me | linkedin.com/in/yann-vidamment | github.com/morgankryze

Ingénieur diplômé en Cloud Computing & Cybersécurité. Apprenti FabManager au ministère des Armées le jour, opérateur d'un homelab pour 40+ personnes la nuit. Cherche poste Platform / SRE Engineer dans le cloud souverain pour fin 2026.

Expériences

Apprenti FabManager au Centre d'Expertise Data & IA

Nov. 2024 – Sept. 2026 (2 ans)

Ministère des Armées / SGA / DTPM / MAP

Invalides, Paris

- Conçu et déployé un **portail interne d'accueil et de statut** pour 10+ services utilisés par 20+ agents
- Livré **3 PoC/MVP** de vision par ordinateur embarqués dans des appareils edge autonomes (Jetson Nano et Raspberry Pi)
- Conçu et animé le FabLab du centre : **site de documentation**, quiz, workshops pour 100+ visiteurs
- Accompagné **10+ projets internes** sur leur intégration hardware/software et la gestion de projet

Président, Trésorier & Responsable Transition Numérique

Avr. 2022 – Mars 2026 (4 ans)

Association étudiante DeVinci Fablab

La Défense, Paris

- Mis à niveau l'infrastructure : **reverse proxy, IDS/IPS, SSO**, monitoring, déploiement
- Maintenu en conditions opérationnelles **20+ services** et rédigé la documentation associée
- Géré les contributions sur GitHub : équipes, revues de code, **CI/CD**, gestion des versions, déploiement automatisé
- Encadré **300+ adhérents et 80+ membres du Bureau**, et suivi technique de **20+ projets actifs**

Projets

MyHomeNAS - Homelab | Docker, Keycloak, Wireguard, Traefik, CrowdSec, TrueNAS (ZFS)

Fév. 2025 – Aujourd'hui

- Conçu une **alternative auto-hébergée aux cloud non souverains** : 30+ services pour 40+ amis/famille
- Exposé les services publics **sans ouvrir de port box** : tunnel Wireguard (Pangolin) vers un VPS reverse proxy (Traefik)
- Industrialisé le **déploiement multi-hôtes** via Komodo (stacks Docker, redéploiements, logs centralisés)
- Mis en place observabilité, page de statut publique et **suivi d'incidents** (Beszel, OneUptime)
- Défini un plan de sauvegarde et continuité sur 50+ To / 20+ disques : snapshots ZFS, réplication sur **serveur backup**
- Centralisé l'identité de 40+ utilisateurs via **Keycloak (OIDC/SSO)** : Forgejo, Harbor, Immich, Beszel, Affine...
- Substitué des SaaS non souverains par de l'**auto-hébergé** : Immich (Google Photos), Erugo (WeTransfer), SearxNG (Google)...

Carousel - Tableau de bord | Python, Raspberry Pi, matrice LED, Docker, PLM

Août 2024 – Aujourd'hui

- Développé tableau de bord modulaire sur matrice LED, affichant météo, calendrier, notifications, etc.
- **Chef d'équipe** de 4 personnes (designer, commercial, technicien) et planification d'une campagne de financement **Kickstarter**

FabDoYouMeme - Plateforme de jeux | Go, SvelteKit, PostgreSQL, Docker, WebSocket, S3

Mars 2026 – Mai 2026

- Développé une plateforme de party games multijoueur auto-hébergée, temps réel (WebSocket)
- Conçu un moteur de jeu extensible en plugins : ajout d'un nouveau type de jeu sans modifier la base ni le protocole
- Implémenté l'authentification **magic-link**, conformité **RGPD** (export, anonymisation) et CI/CD sécurisé

ConsoleAppVisuals - Librairie | C# (.NET), NuGet, DocFX, GitHub Actions

Sept. 2023 – Juil. 2024

- Conçu une librairie C# de composants visuels tels que sélecteurs, menus interactifs avec **19k+ téléchargements**
- Industrialisé le projet : CI/CD, **tests automatisés** et documentation continue (GitHub Actions, DocFX)

Formation

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

La Défense, Paris

Ingénieur Cloud & Cybersécurité : Advanced Network Security, Cloud Orchestration, Resilience

Sept. 2021 – Sept. 2026

Projet fin de cursus : Système de gestion de stocks avec SSO, dashboard et cartes d'accès.

Dorset College

Dublin, Irlande

Semestre à l'étranger en Licence 3 : analyse de données, statistiques, bases de données

Fév. 2024 – Mai 2024

Compétences

DevOps

Docker, CI/CD (GitHub, GitLab), Komodo, Git/Forgejo, Harbor (registry), tests automatisés

SRE

monitoring (Beszel), alerting, suivi d'incidents, **page de statut (OneUptime)**, PRA, snapshots ZFS

Cloud & OS

Linux (Debian, Fedora), VPS, S3, TrueNAS (ZFS), environnement air-gapped

Réseau

Traefik (reverse proxy), Wireguard, Pangolin (tunnel), VPN, TLS/SSL

Sécurité & IAM

Keycloak (SSO/OIDC), CrowdSec (IDS/IPS), hardening, RGPD, magic-link, ACL

Développement

Python, Bash, SQL/PostgreSQL, C# (.NET), API REST, WebSocket, Web (Svelte, Astro)

Apprentissage

Kubernetes, **Terraform (IaC)**, Ansible, AWS (prépa SAA-C03), Prometheus/Grafana

Soft Skills

Agile/Scrum (**PSM I**), Français (natif), **Anglais B2-C1** (TOEFL 587, TOEIC 890)