## Évrard **Van Espen**



#### **PROFIL**

Développeur full stack et devops expérimenté fort de plusieurs années de travail en startup. Mes compétences vont de la réalisation de maquettes et de la conception de l'architecture au développement complet ainsi qu'à la production en conditions opérationnelles en passant par la conduite de réunions et la réalisation de documentations aussi bien techniques qu'à destination des utilisateurs. Compétent en développement front-end aussi bien qu'en développement back-end et en administration de systèmes Linux, de quelques machines à plusieurs dizaines.

#### CONTACT

@ evrard@vanespen.dev

**3** +33 7 81 29 99 59

evanespen

in linkedin.com/in/evrard-van-espen-28a003202

#### **INFORMATIONS PERSONNELLES**

Nationalité: Française

Localisation: **Clermont-Ferrand** (remote ou

hybride)

Langues: Français (natal), Anglais (courant)

## Compétences

- Python, Pandas, Dart, JavaScript, Rust, Go, Elixir
- Flutter, Svelte, VueJS, Figma
- Systèmes Linux, PostgreSQL, Ceph, Docker, Kubernetes, supervision (Grafana, Prometheus), automatisation (Ansible)
- Gitlab CI
- Autonomie, compréhension de projets, initiative, créativité

## PROJETS PERSONNELS

- Maintien d'un homelab pour tester de nouvelles technologies;
- Réalisation de projets afin de me maintenir à jour des technologies et expérimentations de languages.

### INTÉRÊTS

Photographie, cinéma, nature, moto, travail du cuir.

# ÉXPERIENCE

### INGÉNIEUR D'ÉTUDES

## Arke, Clermont-Ferrand

Oct. 2023 - Juil. 2025

Entreprise de conseil et de développement en informatique. Clients types grands comptes, porteurs de projets, startups.

- Réalisation d'applications mobiles complètes (maquettes, développement, tests) destinées à être présentées comme preuves de concept (POCs) à des investisseurs dans le cadre de levées de fonds. Ces POCs ont permis de valider la faisabilité technique et l'attractivité des projets auprès des parties prenantes;
- Administration et maintenance de machines, configuration des environnements et automatisation des tâches courantes;
- · Intégration de composants dans une API Rust;
- Collaboration étroite avec les clients pour concevoir des interfaces intuitives et percutantes, validées en amont des présentations aux investisseurs;
- Animation de réunions de conception pour définir les spécifications et valider les livrables;
- Participation à la conception d'un produit physique, contribution active à la recherche et au développement des exigences techniques.

**Compétences clefs :** Flutter, Figma, Dart, Rust, Ansible, Gitlab CI, Docker, autonomie, communication

## **DEVOPS PYTHON FREELANCE**

### Michelin, Clermont-Ferrand

Avr. 2023 - Oct. 2023

- · Support technique aux équipes de développement Python;
- · Réalisation d'outils pour les développeurs;
- Créations d'images Docker et de pipelines Gitlab CI pour les équipes Python et C++;
- · Travail en méthodologie agile.

Compétences clefs: Python, Docker, Gitlab CI, Artifactory

#### **ENSEIGNANT VACATAIRE VIRTUALISATION**

## IUT informatique, Clermont-Ferrand

Mai 2025 - Juin 2025

Conception et animation d'un module complet sur la virtualisation et les technologies de conteneurisation, présentant *Proxmox* et *Kubernetes*. Réalisation de cours en amphithéâtre, de travaux pratiques et d'une évaluation finale des étudiants.

#### INGÉNIEUR D'ÉTUDES

#### Weather Measures, Clermont-Ferrand

Sep. 2018 - Déc. 2022

Entreprise de production et de fourniture de données météorologiques de haute qualité et de haute résolution, domaines du *big data*. Clients grands comptes.

- Conception d'architectures scalables en *Python* et *Pandas* pour traiter des volumes de données météorologiques, permettant une analyse en temps réel pour des clients grands comptes;
- Développement d'outils en *VueJS* et *Svelte* pour la gestion des pipelines de traitement et la visualisation de données météo à grande échelle;
- Mise en place de systèmes robustes pour agréger et normaliser des données provenant de sources hétérogènes, améliorant la précision et la fiabilité des analyses;
- Installation, sécurisation et maintenance de plus de 50 serveurs physiques et virtuels (*Linux*, *Ceph*, *Proxmox*), garantissant une disponibilité d'au moins 99% et gérant 500TO de données avec plusieurs TO d'ingestion quotidienne.

**Compétences clefs:** Python, Pandas, FastAPI, VueJS, Svelte, systèmes Linux, Ceph, Grafana, Ansible, Proxmox, Kubernetes, Docker

# DIPLÔMES

## LICENCE PROFESSIONNELLE INFORMATIQUE

IUT informatique de Clermont-Ferrand.

2018