

Pablo COVES

Senior Platform Engineer - 🏠 37 ans

✉ pablo.coves@pm.me 📞 06 08 14 30 86 💎 pcoves 🌐 pcoves.gitlab.io 🏠 Grenoble - France 🚗 Permis A et B

Expériences professionnelles

Platform Engineer

@ OpenClassrooms

📅 2023 jusqu'à ce jour

📍 Distanciel - Paris

AWS, Cloudflare, Kubernetes, ArgoCD, Docker, Terraform, Terragrunt

- Construire, améliorer et automatiser l'infrastructure d'après les bonnes pratiques du DevSecOps et de l'*Infrastructure as Code* ;
- Collaboration avec les équipes de développement et implémentation de briques d'*Infrastructure as Code* internes standardisées et documentées ;
- Assurer la sécurité, fiabilité, disponibilité et performance des services de l'entreprise ;
- Identifier, développer et héberger l'outillage nécessaire pour assurer les missions des différentes équipes ;
- Mise à disposition et déploiement de ressources IA/LLM au service des autres développeurs de l'entreprise ;
- Participer à la gestion des incidents et la résolution des problèmes de production.

DevOps Engineer

@ Anatoscope

📅 2019 - 2023

📍 Montbonnot - Isère

AWS, Packer, Ansible, Terraform, Python et Rust

- Développement, déploiement et maintenance des infrastructures Cloud des produits médicaux et outils internes de l'entreprise en *Infrastructure as Code*, dans un cadre réglementaire strict ;
- Co-conception et évolution de l'architecture Cloud de l'entreprise ainsi que des outils d'administration associés ;
- Référent technique des Pipelines d'intégration et de déploiement continu via Gitlab ;
- Supervision de la production et intervention en tant que support dernier niveau.

Développeur applications 3D

@ Anatoscope

📅 2017 - 2019

📍 Montbonnot - Isère

C++ (Qt, QML, Eigen, OpenVDB), Python (Numpy)

- Développement d'algorithmes en géométrie 3D et d'outils graphiques associés pour l'édition de courbes et surfaces et la simplification de maillages ;
- Participation à la conception et à l'évolution de l'ensemble des solutions logicielles de l'équipe spécialisée dans la conception et la fabrication de prothèses dentaires, dans un environnement médical soumis à des contraintes réglementaires strictes ;
- Conception, documentation et intégration d'outils transverses à toutes les équipes de développement et lien avec l'équipe Infra/Cloud pour la mise en production des applications de l'entreprise.

Ingénieur R&D

@ Creaform 3D

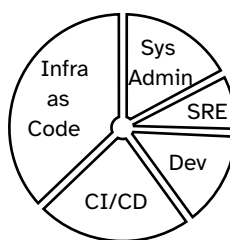
📅 2013 - 2015

📍 Fontaine - Isère

C++, bibliothèques internes, solutions propriétaires

- Évolution des composants logiciels et matériels des produits de l'entreprise ;
- Stage de fin de Master : Amélioration du système de calibration d'instruments de mesures optiques.

Compétences



- 🔧 Terraform, Terragrunt
- 🐳 Docker, Kubernetes
- ☁ AWS, Cloudflare
- 🔑 Github, Gitlab
- 🔔 Datadog
- 🐧 Linux, MacOS
- 🔗 Rust, Python, Bash
- 🔗 IA, harnais et passerelles

Formation universitaire

Doctorat

@ INPG/INRIA

📅 2015 - 2017

📍 Montbonnot - Isère

- Construction de modèles CAO cohérents à partir de nuages de points 3D et de connaissances a priori.
- Publication : A Proposal of Experimental Protocol to Assembly Scanning, CAD Conference. P Coves, JC Léon, D Rhomer, R Marc, Grenoble University, LJK Laboratory, Inria, EDF Lab Saclay.
- Enseignements : Algorithmique et Programmation Impérative niveau Bac+3 à Polytech' Grenoble et encadrement de stages niveau M1 pour l'UFR IM2AG

Licence et Master @ UJF - UFR IM2AG

📅 2007 - 2013

📍 Grenoble - Isère

- Master Pro. Informatique, Image et CAO : Mention bien.
- Échange international : 4ème année d'ingénierie informatique au Trinity College de Dublin, Irlande.
- Licence Informatique et Mathématiques appliquées

Langues

🇫🇷 Français

Langue maternelle

🇬🇧 Anglais

Courant

Hobbies

🗣 **Talks** : Intervention en tant que speaker à des événements locaux tels que les Human Talks ou les Tupper Vim. Les supports de présentations sont accessibles sur mon site ou sur gitlab.

⚡ **Électronique** : Fabrication et programmation de claviers mécaniques sur mesure. Réflexions et itérations autour de l'ergonomie des claviers.

⚡ **Sports** : Parapente, randonnée, snowboard