

JACINTO Damien

damien.jacinto@gmail.com



Cloud Engineer, Kubernetes expert

Ayant plus de 10 ans d'expérience sur différents postes techniques, je veux aujourd'hui accompagner des entreprises dans la mise en place d'une plateforme SaaS sur du cloud public avec Kubernetes et les projets open source CNCF. Je cherche à rejoindre un projet technique en full remote dans une équipe réduite souhaitant mettre en place des processus très avancés en GitOps en s'appuyant sur les services managés de cloud provider, en mettant en avant l'innovation.

Malgré que j'interviens sur de l'architecture, de la vulgarisation de concepts et de la formation je reste un développeur et être entouré de développeurs visant l'excellence technique sera votre principal atout pour me convaincre de rejoindre votre projet.

Expériences professionnelles

➤ Janvier 2023 - actuel : **FINALCAD** : solution SaaS pour les professionnels du bâtiment

Construction d'un IDP :

- Objectif : rendre les développeurs autonomes dans la conception et déploiement des microservices et des dépendances nécessaires dans AWS et nos 3rd parties (Terragrunt, Github actions, ArgoCD, Backstage).
- Construction d'un format simplifié de configuration renseignée par les développeurs (config yaml), complété par les configurations de sécurité et de gouvernance pour créer les ressources nécessaires.
- Auto déclaration des nouveaux services dans ArgoCD, documentations, monitoring et dashboard/alertes
- Développement d'outils en golang / python pour compléter la suite d'outils open source

Gestion avancé des coûts :

- Mise en place de suivis de coûts (dashboard, alertes) et analyses/corrections et recommandations associées.
- Mise en place de Karpenter sur EKS, spot instances, re-sizing, instances ARM
- Optimisation networks, restructuration des logs, réorganisation flux interne/externe/VPCE

Gestion de l'infrastructure / Architecture :

- Seule ressource pour gérer l'infrastructure et incidents, 2 régions europe/asie dans AWS
- Participation au refactoring lors de problèmes liés à la performance et aux coûts
- Innovation sur l'infrastructure et combattre l'obsolescence (maj version kubernetes, postgres)
- Passage à l'authentification sans mot de passe sur base de données, dynamo, sqs

Env tech : AWS, EKS, SQS/SNS, S3, ECS, DynamoDB, Lambda, ApiGateway, ElasticCache, Traefik, ArgoCD, Helm, Thanos, Karpenter, Github Action, Terraform/Terragrunt, ElasticSearch-Fluentbit-Kibana

➤ Février 2020 (3 ans) : **PEAKS (ESN)** Missions consulting

Mission : FINALCAD - day2 operations cloud & kubernetes

- Montée de version des outils, refactorisation, création de module, chart Helm (terraform 0.12 -> 1, Traefik, EKS 1.18 -> 1.22)
- Mise en place du déploiement des nouveaux microservices (ArgoCD, terraform)
- FinOps, rationalisation, purge, re-sizing, dashboard, analyses des coûts (Cloudhealth, DoIT)
- Mise en place monitoring (prometheus / dynatrace / grafana / efk / Thanos)
- Maintenance et résolution d'incidents sur cluster kubernetes en production (eu/asie)
- Migration d'application de Heroku vers divers services managés AWS (fargate), Refacto code Terragrunt.

Mission: YEAP - Construction et hébergement de la future solution de gestion de paie

- Intégration continue, images docker et analyse (trivy) au travers de Github Actions
- Mise en place des environnements kubernetes (dev,uat,pre-prod,prod) chez Scaleway avec Terraform Cloud
- Création des charts Helm et mise en place des déploiements avec ArgoCD
- Mise en place du monitoring, logs autour de la solution Loki/Prometheus/Grafana
- Formation des développeurs, devops en interne à l'utilisation de kubernetes et des outils

Autres activités:

- Accompagnement de nouveaux consultants devops dans leur mission chez le client, formations, aide pour passer les certifications (AWS, GCP, Terraform, CKA/CKAD)
- Formateur Kubernetes / Helm / Terraform
- Audits solution cloud & méthodes devops (Scaleway, AWS)

➤ Janvier 2019 (1 an) : **Zenika (ESN)**

Mission: SNCF - Usine logiciel - Equipe déploiement

- Participation dans la construction de l'usine logiciel pour la SNCF
- Mise en place des pipelines offrant les images Ansible pour les projets, inventaire dyn, callbacks
- Accompagnement des projets dans la mise en place de leur déploiement Cloud et/ou "on premise"
- Développement des outils/pipelines pour la configuration des outils de l'usine logiciel
- Mise en place de la shared-lib de déploiement dans Jenkins et des process de versionning/tests
- Développement d'outils en Python et Go pour faciliter l'utilisation de l'usine

Env : Jenkins, Groovy, Ansible, Gitlab, Nexus, Python, OpenShift, CyberArk, AWS, Azure

➤ Janvier. 2011 (7 ans) : **Consultant en ESN**

Missions de consulting en développement, QA, support.

Autres

Dernier diplôme : BAC +5

Anglais : courant

Mobilité: Europe (sauf Paris)

Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/damien-jacinto-65332421b/> (pour lien vers certifications, conférences, vidéo des meet-up présentés)

Intervenant Télécom Saint-Etienne : Encadrement des étudiants de master dans le cadre d'un projet visant à leur faire découvrir les concepts DevOps

Certifications: CKA, CKAD, KCNA, Google Cloud Architect, Terraform