



Alexis Bel Lead DevOps



622 Rue du grand pan
34980 Saint-Gély-du-Fesc



06 48 05 60 26



alexis.bel96@gmail.com



linkedin.com/in/alexis-bel



A PROPOS

Ingénieur passionné, mon expérience à la fois en exploitation et dans le développement applicatif me permet d'avoir une bonne vision d'ensemble du monde de l'informatique. Fervent adepte de la culture DevOps, j'ai une bonne expérience dans l'automatisation du cycle de vie des applications dans des environnements complexes et internationaux. Ma motivation ainsi que mon envie constante d'apprendre me permettent de m'adapter aux nouveaux environnements, et c'est avec dynamisme que j'aime transmettre et partager mes connaissances.



REFERENCES

David Aubry :

Ancien manager et Maître d'apprentissage chez G2S
07 86 09 57 35

Sylvain Dejaegher:

Ancien Maître d'apprentissage chez G2S
06 62 54 45 02



EXPERIENCE PRO

Montpellier, France Septembre 2019 – Present

DevOps Tech Lead ■ GE Grid Solution

- Participation à la définition de la roadmap DevOps, garant des outils à utiliser et des bonnes pratiques à mettre en place.
- Evangélisation de la culture DevOps et mentoring des équipes R&D au sein du groupe dans un contexte international.
- Développement de l'ensemble des stratégies et de la chaîne d'intégration et de déploiement continu (build, tests, code scanning, déploiement) pour plusieurs équipes R&D dans un environnement à la fois complexe et hétérogène (logiciels embarqués, micro-services..).
- Définition, architecture, et développement d'outils d'automatisation (Python) facilitant le CI/CD.
- Mise en place d'un AKS avec auto-scalabilité et monitoring pour la gestion des services DevOps (CI/CD, code scanning...)

→ **Amélioration conséquente de la qualité des applications et réduction du Time-to-Market.**

Montpellier, France 2016 – 2019

Apprenti ingénieur DevOps ■ Groupama Supports et Services

- Création d'une application web avec les frameworks Symfony3 et Bootstrap pour le monitoring, le reporting, et l'automatisation de tâches de l'infrastructure système et plus précisément des sauvegardes, en partant de l'analyse des besoins, jusqu'au déploiement dans un environnement de production.
- Développement de scripts Python et Shell dans le but de connecter l'application Web aux autres composantes du système d'information (CMDB, Netbackup, Data Domains, Nas NetApp ...)
- Gestion d'incidents de production système et stockage.

→ **Réduction significative du temps passé à l'exploitation des sauvegardes.**

Maugio, France Février - Avril 2016

Stage ■ Communauté d'agglomération du Pays de l'Or

Développement d'une application pour la gestion du parc informatique en C++ (framework Qt).



PARCOURS SCOLAIRE

DIPLOME D'INGENIEUR EN INFORMATIQUE ET RESEAUX ♦ ECOLE DES MINES D'ALES

Spécialité systèmes et réseaux

- Déploiement d'un cluster Kubernetes bare-metal, sur une infrastructure VMware et Implémentation d'un pipeline de CI/CD.
- Déploiement d'un cluster Kubernetes sur GCP.

DUT EN INFORMATIQUE ♦ UNIVERSITE DE MONTPELLIER

Création d'un site web pour une association musicale avec le CMS Wordpress.



MES COMPETENCES

Développement

Web : PHP (Symfony3), HTML/CSS , JavaScript, MySQL, Apache, NGINX

Automatisation : Python, Shell PowerShell

Tests: Behave, Cucumber, Google Test, pytest, gcovr, TestComplete

SCM : Git, GitLab, GitHub

Packages management : Pip, Conan, npm, NuGet, Artifactory

Securité: SonarQube, Coverity, WhiteSource

Système et Réseau

OS : Linux (Ubuntu, Debian, CentOS), Windows

Virtualisation : VMWare, HyperV, VirtualBox

Réseau: OSI, DNS, HTTP, TCP/IP, UDP, SSH, OSPF, RIP

Securité: OpenSSL, iptables, nmap, HSM, PKI, Stormshield, Syslog-ng

DevOps

Conteneurs: Docker, Compose, Kubernetes, AKS, GKE, Helm

CI/CD: Jenkins, GitLab CI, Azure Pipelines

IaC : Terraform, Ansible

Cloud: GCP, Azure

Monitoring: Prometheus, Grafana

Gestion de Projet

Agilité: Scrum, Jira

Communication: Teams, Confluence

Langues

: Langue natale

: Professionnellement au quotidien

: Notions

Soft Skills

Autonome, dynamique, proactif, esprit critique, sens de l'écoute, positif, très bon relationnel



CENTRES D'INTERET

Sports : Judo (13 ans), Musculation (6 ans)

Lecture de MOOC

Musique : Rock, Métal, Electro

Jeux vidéo : RPG, MMORPG