

14 bis rue des écants 78930 Auffreville-Brasseuil

Tél: 06.78.77.66.13

Mail: adloiseau@gmail.com

Titulaire du permis B Né le 02 mars 1987 – 34 ans

Profil

Ingénieur DevOps

- Formation & Accompagnement des développeurs vers le concept DevOps
- Mise en place de processus d'intégration continue (Jenkins, Gitlab, Bitbucket, GitHub, CircleCi, Ansible, Terraform, ...)
- Mise en place d'environnement sous Docker (local, production)
- Automation de process permettant de réduire la dette technique et d'assurer des mises en production sereinement (SonarQube, SOAPui, Dashing.io, tests de non régressions, rapports lighthouse, rapport de mep, rapport de performance, rapports de logs d'erreurs & slow queries SOL)
- Gestion des problématiques liées à des fortes volumétries
- Mise en place de clusters Kubernetes à haute dispo (\sim 60 namespaces en production) depuis +2 ans
- Développement de couche d'abstraction (python) afin de faciliter et homogénéiser les processus d'intégration continue (Infra/App) que ce soit pour de l'infrastructure AWS mais aussi pour du déploiement d'application au sein de Kubernetes

Expériences

Groupe SeLoger – SeLoger.com / Logic-immo.com / Neuf.logic-immo.com / Lux-residences.com / Construire.logic-immo.com

Octobre 2020 à aujourd'hui

- > Migration de l'infrastructure du provider Orange vers AWS
- Accompagnement DevOps sur la transformation en container (Docker)
- Mise en place de cluster Kubernetes à haute dispo (~ 60 namespaces en production) avec forte volumétrie
- Développement d'un outil en CLI (python) offrant une couche d'abstraction permettant de simplifier les déploiements sur Kubernetes à travers un processus automatisé permettant d'assurer une pérennité sur le lifecycle des ressources déployées.
- > Transformation CI/CD applicative vers une solution SAAS CircleCI
- Développement d'un outil en CLI offrant une couche d'abstraction pour déployer des stacks (Apps/Infra) sur AWS à travers des templates CloudFormation (YAML).
- > Introduction du concept FinOps afin d'optimiser les coûts
- > Formation des développeurs sur les concepts CICD, IAC, Container
- Mise en place d'un socle IAC DataDog/PagerDuty (alerting & process d'astreintes) sur Terraform afin de faciliter l'onboarding des équipes

Environnement technique

> Terraform, Python, Docker, AWS Cloudformation, CloudFront, Lambdas, ALB, ASG, EKS, R53, Blue&Green, Git

Expériences

Concept-Multimedia – Logic-immo.com / Neuf.logic-immo.com / Lux-residences.com / Construire.logic-immo.com

Juin 2017 à Octobre 2020

- Homogénéisation de l'ensemble des processus de déploiement sur un seul et même socle afin de faciliter et de fluidifier les mises en production
- Mise en place de chaîne d'intégration continue pour automatiser les déploiements (Jira, BitBucket, Jenkins, Ansible, Python)
- Développement d'outils en Python (Tests de charge, Crawler,, rapports de mise en production, tests lighthouse, tests de non régression, rapports de performance, rapports d'erreurs, slow queries)
- > Migration d'un datacenter vers du Cloud (Orange Flexible Engine)
- Mise en place d'outils DevOps (SonarQube, Dashboard interne sur dashing.io)
- Accompagnement des développeurs sur les bonnes pratiques de stabilisation de notre production
- > Suivi de charge, rapport de performances, documentations
- Documentation sur les bonnes pratiques (Gestion Workflow GIT, Process CI/CD,)
- Référent DevOps pour l'équipe de développeur

Environnement technique

> Jenkins, Python, Ruby, Docker, Nginx, Redis, MySQL

Expériences

NextInteractive – BFMTv / BFMParis / BFMBusiness / RMC / RMCSport / RMCDécouverte / 01Net / Télécharger.com

Mars 2016 à Juin 2017

- Mise en place de chaîne d'intégration continue pour automatiser les déploiements sur les environnements de Recette, Pré-production & Production (Jira, GitLab, Jenkins)
- Développement d'outils en Python (Tests de charge, Crawler, synchronisation fork/repositories GIT)
- Optimisation & Gestion du cache NGINX, génération de contenu statique à la volée
- Mise en place d'outils DevOps (SonarQube, DashBoard)
- > Définition des normes de développement, contrôle de qualité de code
- Définition des normes de journalisation (Logger) en fonction des environnements (Local, Recette, Pré-production, Production)
- Documentation sur les bonnes pratiques (PHPStorm, Gestion GIT, Qualité de code, Logger, Workflow GIT)
- Développement d'un outil d'envoi de notifications (APNS / GCM) pour l'ensemble de nos applications mobiles (BFMTv, BFMParis, RMC, RMCSport, BFMBusiness, 01Net)
- Gestion des problématiques liées à une forte volumétrie (Slow queries PHP/SQL)
- Référent technique pour l'équipe de développeur

Environnement technique

> Jenkins, Python, Ruby, Docker, Nginx, Redis, MySQL

NextInteractive – BFMTv / BFMParis / BFMBusiness / RMC / RMCSport / RMCDécouverte / 01Net / Télécharger.com

2014 à Mars 2016

Projet – Application métier +Back Office sur socle OpenSource BackBee (www.backbee.com)

- > Développement sur le framework BackBee (Basé sur Symfony2)
- > Développement métier à travers des bundles
- Développements autour de différentes API (Google analytics, Facebook, OVH, GitLab, Redmine, Jira, Jenkins, GCM, APNS)
- > Installation et gestion des envrionnements de l'équipe de Dev.
- Gestion des problématiques liées à une forte volumétrie (Slow queries PHP/SQL)
- Rérérent technique, gestion et encadrement de l'équipe de développeur (+5 personnes)

Environnement technique

> Framework BackBee (PHP 5.6), Js Natif, Bootstrap, Doctrine 2, MySQL, Jenkins, Python, Docker, Nginx, Redis

ECONOCOM - OSIATIS

Ministère du budget - Pilotage opérationnel des emplois et de la masse salariale Projet POEMS (Version 2 & 3)

2010 - 2014

- > Conception du socle technique de l'application (Version 3)
- > Développements
- > Installation et gestion des envrionnements de recette
- Réalisation d'une maquette via l'outil Sencha architect

Environnement technique

- > (Version 2) Framework MVC maison (PHP5.3), ExtJS2, MySQL, PgSQL.
- (Version 3) Zend framework 2 (PHP 5.4), ExtJS 4 (MVC), Doctrine 2, MySQL, PgSQL, Sencha Architect.

Eurotitrisation - Partage des partenaires et des portefeuilles Projet **Eurotitrisation**

Octobre 2013 à Janvier 2014

- > Conception du socle technique de l'application
- > Développements

Environnement technique

> Zend framework 2 (PHP 5.4), ExtJS 4 (MVC), Doctrine 2, PgSQL

SFR – Suivi de l'activité des différents systèmes d'informations Mobile & Fixe Proiet **Calica** – **Balances carrées**

Juin à Juillet 2012

- > Développements
- > Installation et gestion de l'environnement de recette

Environnement technique

> PHP 5.3, JavaScript, MySQL

Ministère de la santé – Interpreteur de fichiers de paie Projet **Interpreteur**

Avril à Juin 2012

- > Conception du socle technique de l'application
- > Développement d'un interpreteur de fichier CSV

Environnement technique

> Framework MVC maison (PHP5.3), ExtJS 2

EIFFAGE – Gestion des heures et des habilitations du personnel Projet **EIFFAGE PGH & RSY**

Mars 2012

> Migration d'oracle 10G vers 11G

Environnement technique

> Oracle

Kaufman & Broad – Outil de chiffrage

Septembre

Projet KHEOPS

Réalisation d'une maquette via l'outil Sencha architect

2011

Environnement technique

> Sencha architect

Musée du quai Branly – Suivi et gestion de la signalétique du musée Projet **Base SIM et Marché publics**

Février à Juin 2011

- > Développements
- > Installation et gestion des environnements de recette

Environnement technique

> PHP 5.3, JavaScript, MySQL

SI2M – GIE Informatique du groupe MALAKOFF MEDERIC

2008 - 2010

Projets & TMA

- Analyse, correction et suivi des anomalies et incidents de production
- > Développements

Environnement technique

> PACBASE, COBOL, DB2, JavaJEE

Formations	Zend Framework 2 – Doctrine 2	2013
	PHP Avancé: POO – JavaScript, Ajax	2011
	Pacbase – Cobol	2008
Diplômes	BTS Informatique de gestion Option développeur d'application	2010
	BAC Sciences et technologies de gestion Option gestion des systèmes d'information	2008