

Erwan Dorso

DevOps / Site Reliability Engineer



Lead Dev

DevOps

Agile

Passionné

Freelance



LinkedIn



Malt



Java

Ecolo-geek et ancien gamer, mes passions actuelles et passées enrichissent mon expérience. Je mets cette expérience et mes compétences en industrialisation des développement au service de la satisfaction de mes clients.

Mes compétences Java:

<http://www.erwan-dorso.net/java>

48 ans

Permis de conduire

📍 Toulouse (31000)

✉ contact@erwan-dorso.net

☎ 06.63.87.52.30

Expériences

DevOps / responsable technique

Beta.gouv.fr - Depuis décembre 2022 - Freelance - Paris



- ▶ En tant que Devops et responsable technique au sein de la startup d'état EIMIS:
 - ▶ Infrastructure technique :
 - ▶ Conception et mise en place à partir de zéro
 - ▶ évolution
 - ▶ hébergement HDS
 - ▶ Relations avec les éditeurs :
Animation de communauté technique
Support et veille technique
 - ▶ Équipe :
 - ▶ Recrutement
 - ▶ Scrummaster
 - ▶ Développement:
 - ▶ Roadmap
 - ▶ mise en place des environnements de développement personnels
 - ▶ POC de ponts entre messageries de différents éditeurs (Teams, Slack, Discord, ...)
- ▶ Environnement technique :
messageries (Matrix, Synapse, Element, Teams), IaC (Terraform, Ansible), conteneurs (Docker, Docker-compose), orchestration (Kubernetes managé OVH), hypersiveurs (Openstack managé OVH), ci-cd (Github Actions), Identité/SSO (OIDC, Keycloak) database (postgresql), monitoring (Grafana, Prometheus), langages (Python, Javascript)

DevOps / CloudOps



InsightsSoftware France - Décembre 2020 à novembre 2022 -

Freelance - Toulouse - France

- ▶ En tant que Devops, tendance Ops:
 - ▶ Maintenance en Condition Opérationnelle des différentes plateformes SaaS (développement jusqu'à production)
 - ▶ Montée de version des différents composants
 - ▶ Migration des plateformes entre hébergeur puis vers AWS
 - ▶ Relation avec les différents hébergeurs
 - ▶ Support auprès des équipes de développeurs
 - ▶ Environnement anglophone
- ▶ Environnement technique : IaC (Terraform, Ansible, Packer), conteneurs (Docker, Docker-compose), orchestrateur (Kubernetes, Rancher), hyperviseurs (Vsphere, Xen server, HyperV), Cloud AWS (EC2, Route53, S3, EKS, ECS, ECR, EFS, IAM, ...), CI/CD (github, jenkins, sonarqube), Linux (Debian 9, 10, 11, Ubuntu), Identité/SSO (SAMLv2, ADFS, keycloak), loadbalancer (HAProxy, nginx), database (postgresql, eventstore) monitoring (Grafana, Datadog, Alerta, Tick stack (Telegraf, InfluxDB, Kapacitor), suite ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana)), routeur (Sophos, Pfsense)

DevOps / Administrateur système

Editeur de solution RH - Juillet 2020 à novembre 2020 - Freelance - Toulouse - France

- ▶ Mise en place d'un système de déploiement de serveurs applicatifs en mode SaaS
- ▶ Optimisation de la chaîne CI/CD
- ▶ Environnement technique : Terraform, Saltstack, Docker, Vagrant, suite AWS (EC2, Route53, S3, CloudFormation), gitlab, Debian10, Amazon Linux 2, mariaDB, traefik, nginx, Jumpcloud

Consultant IAM Keycloak

Easymile - Septembre 2020



Conseil sur l'utilisation de Keycloak en environnement microservice

Expertise DevOps

Berger-Levrault - Novembre 2019 à mars 2020 - Freelance - Labège - France



- Mise en place d'une forge logicielle sur cloud privé docker swarm
- Création de pipelines de CI/CD pour des applications PHP
- Ré-architecture d'une application PHP pour passer d'un monolithe à une agrégation de modules
- Environnement technique : écosystème docker (compose, swarm, volumes, configs, secrets), gitlab et gitlab-runner, Nexus, sonarQube, Portainer, Traefik, Ansible, écosystème PHP (symfony, Laravel, doctrine, Apache)

Expertise DevOps

MirambeauAppCare - Septembre 2019 à juillet 2019 - Freelance - Bordeaux - France



- Aspect Ops : Investigation et remise en marche des procédures de déploiement en production
- Aspect Devops : mise en place et optimisation des chaînes d'intégration et déploiement continu (CI/CD)
- Conseils en architecture et bonnes pratiques de développement
- Environnement technologique : Gitlab CI (pipelines, auto-devops, registry), Docker, Docker-compose, AWS (S3, Cloudfront, Lambda, Certificate Manager, ...), Heroku, nginx, Ruby on Rails, PostgreSQL, Angular 7 (CLI), yarn, Jhipster, webpack, karma

Ingénieur CI/CD et test e2e

Informatique banque Populaire - Janvier 2018 à décembre 2018



- Étude sur la stratégie de tests dans un contexte agile.
- Étude de fournisseurs de fermes de navigateurs (Browserstack, Sauce Labs, Crossbrowsertesting) pour tests e2e frontend.
- Participation à la mise en place des plateformes CI/CD dockerisées ainsi que la culture DevOps l'accompagnant.
- Environnement technique : Angular 5&6, Protractor, TestCafé, Selenium, Node, Npm, Typescript, Jenkins, Groovy, Docker, Docker Compose, Git, Git Flow

Consultant IAM Keycloak

Beaba - Octobre 2018 - Freelance



- Aide à la stabilisation du serveur de Keycloak utilisé pour protéger le site web et l'application mobile.
- Migration du serveur keycloak vers une nouvelle instance et un nouveau SGBD
- Environnement technique : Keycloak 3.4, JBoss Wildfly, DBeaver, H2, MySQL

Architecte Java et industrialisation

Cegedim - Janvier 2017 à décembre 2017 - Freelance - Labège - France



- Étude et POC sur la migration de la gestion de configuration de Serena Dimension vers Git
- Référent sur les chaînes d'Intégration Continue
- Présentations techniques autour de l'industrialisation des développements JavaScript (React) et restitution de conférences
- Études et développements sur les batchs spring-batch, les services d'authentification keycloak

- Environnement Technique: Java 1.7, spring batch, Maven, Jenkins, Git, GitLab, Git Flow, serena dimension, Keycloak, Perl

Ingénieur industrialisation

Lyra Network - Avril 2016 à décembre 2016 - Freelance - Labège - France



- Industrialisation pour faciliter les développements et tests des applications de paiements.
- Création d'un générateur d'environnement de développement avec Yeoman
- Création d'un framework de test fonctionnel d'application
- Environnement Technique: NodeJS, Yeoman, Gulp, phantomJS, GitLab, Git Flow, Jenkins, Java 1.8, Selenium, Docker, JBoss, Maven

Architecte Java / développeur fullstack (mission réalisée pour une SSII)

KUEHNE+NAGEL

Kuehne Nagel - Octobre 2015 à avril 2016 - CDI - Toulouse - France

- Refonte de l'application vers une architecture Frontend AngularJS / backend REST
- Développements et tests unitaires des différents tiers (IHM, services, DAO, batchs, webseices)
- Mise en place de l'environnement de développement spécifique Angular
- Intégration continue
- Support technique aux autres membres de l'équipe
- Environnement technique : Java, Spring, WS SOAP REST, AngularJS, Yeoman, Grunt, Bower, Jasmine, Karma, PhantomJS, less, Tomcat, Oracle 12n, SqlDeveloper, Git

Développeur Selenium (mission réalisée pour une SSII)

Airbus - Février 2013 à mars 2013 - CDI - Blagnac - France



- Développement d'un crawler de site web via Selenium pour récupérer les données en vue d'une migration de plateforme technique
- Environnement technique : Java/J2EE, Eclipse, Selenium

Ingénieur d'étude Java (mission réalisée pour une SSII)

THALES

Thales Services - Décembre 2011 à juin 2012 - CDI - Toulouse - France

- Intégration de l'outil ECM Eversuite chez le client Compagnie Nationale de Rhône
- Branchement de la chaîne d'intégration continue (Maven, SVN, Jenkins, Sonar)
- Environnement technique : Eversuite 4.2, Java/JEE, Javascript, Tomcat, Maven, SVN, Jenkins, Sonar, Eclipse, Oracle 10, Oracle SQL Developer, Oracle Data Modeler, VMWare

Chef de Projet technique

Almerys - Mars 2009 à août 2011 - CDI - Toulouse - France



- Intervention sur tout le cycle de vie de 5 projets, en maintenance ou en création (analyse, développement, recette, livraison, support)
- Gestion d'équipe (planning, répartition et suivi des tâches) de développeurs internes ou de prestataires (in situ et offshore)
- Projets pilotes pour la mise en place de nouvelles méthodes et pratiques : agilité (Scrum), industrialisation des tests (Quick Test Pro), gestion de la qualité (Quality Center), qualification d'outils open source (QSOS)
- Étude de solutions techniques pour la direction technique visant à changer les outils de GED et de portail web.
- Environnement technique : Java/JEE, eXoPlatform, Jahia, Maven, Hudson, SSO, IBM RAD 7.5, IBM WAS, HP Quality Center, HP Quick Test Pro, DB2, Scrum

Ingénieur de développement et de tests (mission réalisée pour une SSII)



Airbus CE - Avril 2004 à juin 2005 - Blagnac - France

- Département OCBS, dans le cadre du développement du Projet de portail Sup@irworld visant à regrouper tous les fournisseurs d'Airbus dans le même portail, intervention sur 2 modules
- Module Foundation : réalisation des développement spécifiés
- Module Supply Chain : participation à la mise en place d'une cellule de tests automatiques
- Environnement technique: Java/JEE, portail I2 (SRM et SCC), SAP (modules MM, QM, eCATT), Documentum eRoom, CVS, TestPartner, Visual Basic

Compétences

Autres

- CI/CD Intégration Continue ★★★★★
- Cloud computing ★★★★☆
- IaC Infrastructure As Code ★★★★☆
- Tests automatiques ★★★★☆
- IAM Identification et Authentification ★★★★☆
- Gestion de configuration ★★★★★
- Base de données ★★★★☆
- Java EE ★★★★★
- Javascript ★★★★☆

Langues

- Anglais ★★★★☆
- Espagnol (Obtenu le Diploma de Espanol como Lengua Extranjera) ★★★☆☆
- Allemand ★☆☆☆☆

Formations

Certified Kubernetes Administrator

Linux foundation

Novembre 2022 à décembre 2022

Docker

Zenika

Mai 2018

Framework Javascript AngularJS et NodeJS

Coursera

Août 2015

Android

Coursera

Janvier 2014 à mars 2014

Langage Java

Coframi

Février 2004 à mars 2004

Client-serveur et Net Technologies

Institut de formation HN

Octobre 2000 à février 2001

Master Neurosciences

Université Claude Bernard Lyon 1

Septembre 1997 à juin 1999

Licence Biologie des Organismes et des Populations

Université Lyon 1 Claude Bernard

Septembre 1994 à juin 1997

Prépa Biologie mathématiques Supérieure

Lycée Du Parc

Septembre 1993 à juin 1994

Centres d'intérêt

Autres

- Sports de pleine nature : escalade, kite, wing foil
 - Danse swing (Lindy Hop) et guitare
 - Écologie, économie
-