

Pierre Peixoto

Ingénieur DevOps

Epitech Ecole Supérieure d'Innovation Numérique. Diplôme d'études supérieures
Epitech en technologies de l'information, Epitech - Paris (France) 2020

ANGLAIS (bilingue) • FRANÇAIS (natif) • PORTUGAIS (professionnel) • ESPAGNOL
(professionnel) • COREEN (débutant)

PROFIL GÉNÉRAL

4+ années d'expérience

Ingénieur DevOps doté d'une forte polyvalence grâce aux différentes compétences acquises lors de mes expériences. Bilingue en anglais après plus de deux ans passée en Corée du Sud. Fiable, j'ai envie de toujours améliorer mes compétences. Je m'adapte rapidement à de nouveaux environnements et suis prêt à relever de nouveaux défis. Ma compréhension rapide des projets et mes compétences humaines font de moi un bon candidat afin de diriger ou soutenir une équipe.

MOTS CLÉS

Langage de programmation: C | C# | C++ | Java | HTML/CSS/JS | Elixir | Python | React.js | Node.js | GraphQL | NoSQL

DevOps / CloudOps: Kubernetes | Docker | Docker-compose | Terraform | Helm | ArgoCD | FluxCD | Jenkins | SonarQube | Pipelines Gitlab | Pipelines bamboo | AWS | Google Cloud | Microsoft Azure | Putty | CI/CD | Grafana

Compétences sociales: Parler en public | Assistance client | Gestion de projet | Méthodologie agile

Autre: Figma | Unity 2D/3D/VR | Maquettes web et logicielles | Modélisation 3D | FileZilla | Git

MOTIVATIONS

Je suis animé par deux choses. D'une part, ma volonté à améliorer mes compétences en tant que DevOps à mesure que les technologies évoluent. D'autre part, je souhaite travailler sur des projets stimulants et innovants et aider les entreprises à acquérir de bonnes pratiques. Diriger une équipe serait un plus.

ÉDUCATION

Master 2 Expert des technologies de l'information, Epitech - Paris (France) 2015 - 2020

Jeu vidéo avancé et développement mobile, Keimyung University - Daegu (Corée du Sud) 2018 - 2019

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Factory

Consultant DevOps & CloudOps

février 2025 - mai 2025 (3 mois)

Contexte

Audit puis transition d'une infrastructure hybride On-Premise et SaaS vers microsoft Azure. Optimisation du code et bonne pratiques. Mise en place de pipelines CI/CD. Migration de bases de données PostgresSQL vers Azure DB. Migration du code utilisant le package supabase vers des hooks utilisant des appels SQL. Mise en place d'une authentification OAuth Azure. Optimisation de code et mise à la norme. Formation des équipes.

Activités

- Audit de sécurité, performance et évolutif de l'infrastructure de développement web
- Propositions de nouvelles possibilité d'infrastructure
- Mise en place d'une nouvelle infrastructure
- Mise en place d'un CI/CD
- Formation, aide et suivi sur les nouveaux outils et l'infrastructure déployée

Réalisations

- 3 propositions de nouvelles infrastructures personnalisées, allant du "tout cloud" à l'hybride
- Mise en place d'une infrastructure hybride sous microsoft azure - on premise
- Mise en place de github actions communiquant avec vercel pour les tests et le déploiement
- Migration des bases de données supabase sous azure postgresql & aide à la migration code

Environnement technique

Microsoft Azure, Terraform, Next.js, PostgresSQL, Github actions

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Flatcube SL

Consultant DevOps

octobre 2024 - décembre 2024 (3 mois)

Contexte

Flatcube SL est une société de jeux vidéo basée en Andorre. Possédant un déploiement cloud datant de plusieurs années sur lequel est basée plusieurs dizaines de serveurs et d'applications, Flatcube SL nécessitait une aide pour leur déploiement sur des serveurs dédiés sous kubernetes.

Activités

- Audit pour la création du cluster dédié.
- Transition de serveurs déployés sur des machines dédiés via docker vers une infrastructure k8s sur ces machines dédiés.

Réalisations

- Création d'un déploiement continu des serveurs de jeu.
- Mise en place d'alertes.
- Création d'une documentation.

Environnement technique

Kubernetes, Helm, Ansible, Docker, Git, Fluxcd

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Digazu

Ingénieur DevOps

avril 2023 - mai 2024 (13 mois)

Contexte

Digazu est une plateforme d'intégration de données qui permet aux organisations de connecter, transformer et analyser efficacement de multiples sources de données. Il offre une interface et des fonctionnalités puissantes pour rationaliser le processus de gestion et d'extraction d'informations à partir d'ensembles de données complexes.

Activités

- Implémentation et maintenance de pipelines CI/CD pour automatiser les processus de build, de test et de déploiement.
- Automatisation du provisionnement et de la configuration des serveurs et autres composants d'infrastructure.
- Conteneurs orchestrés à l'aide de Kubernetes pour automatiser le déploiement, leur mise à l'échelle et leur gestion.
- Identifier et résoudre les goulots d'étranglement de performances au niveau de l'application et de l'infrastructure.

Réalisations

- Outils, scripts et automatisation des tâches.
- A travaillé efficacement dans un environnement agile et collaboratif.
- Dépannage des problèmes liés aux applications et à l'infrastructure.
- Service client.
- Développer une compréhension transversale de tous les aspects de Digazu.

Environnement technique

Kubernetes, Terraform, Helm, ArgoCD, AWS, Docker, Gitlab, Git, CI/CD, GCP, Elixir, Java, Python

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Aisin Europe

Ingénieur DevOps

Février 2022 - Avril 2023 (15 mois)

Contexte

AISIN EUROPE fait partie de la société japonaise AISIN Corporation, l'un des principaux fournisseurs de produits technologiques automobiles employant plus de 100 000 personnes dans le monde.

Activités

- Aider l'équipe à appliquer les bonnes pratiques cloud
- Déplacer les applications locales de l'équipe vers AWS
- Créer des outils pour les développeurs

Réalisations

- Déploiement d'un système d'autorisation pour les applications kubernetes
- Standardisation d'un système de gestion de versions personnalisé pour le développeurs pour aider la maintenabilité
- Collecte de métriques et de logs de notre cluster Kubernetes via Prometheus et affichés sur grafana
- Création de plusieurs pipelines CI/CD pour une variété de projets

Environnement technique

AWS, Kubernetes, Terraform, Helm, ArgoCD, Bitbucket, pipelines Bamboo, CI/CD, grafana

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Ascentia

Concepteur de jeux et développeur Java JDK

mars 2021 - novembre 2021 (9 mois)

Contexte

Ascentia, entreprise leader dans les serveurs de jeux Minecraft, se démarque avec ses 4 millions d'utilisateurs enregistrés et ses 18 000 utilisateurs quotidiens. Reconnu comme le plus gros serveur Minecraft français. Suite au succès de ses trois serveurs de jeux, Ascentia prévoit de lancer un quatrième serveur et recherche des idées innovantes et une nouvelle vision pour assurer son succès.

Activités

- Comprendre et répondre aux besoins des joueurs.
- Développer de nouvelles idées de jeux adaptées aux utilisateurs.
- Contribuer à la conception de l'expérience utilisateur, en étroite collaboration avec les équipes de développement et d'exploitation.
- Contribuer à la création de nouveaux jeux

Réalisations

- Proposer et développer de nouvelles idées de jeux, contribuant à la création du nouveau serveur.
- Collaborer avec les équipes de développement pour améliorer l'expérience utilisateur dans les salons de jeux, rendant l'expérience plus interactive et plus agréable.
- Aide à la création de mini-jeux PoC en Java

Environnement technique

Java, Microsoft Word, Slack, Jenkins, Docker, Kubernetes, Terraform, Git

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Setec

Consultant audit

Déc 2020 - Février 2021 (2 mois)

Contexte

Setec est un groupe d'ingénierie français multidisciplinaire, réalisant des projets de construction complexes dans le monde entier, avec l'excellence technique reconnue de ses 3 000 collaborateurs, répartis sur les 5 continents. Lauréat du Global Engineering Award pour le tunnel sous la Manche et du Grand National Engineering Award pour la Fondation Louis Vuitton à Paris, Setec a acquis une réputation internationale dans la conception et le suivi de projets d'exception.

Un client avait un double besoin, à la fois en matière d'ingénierie du bâtiment et de développement d'applications mobiles. Setec étant spécialisé dans l'ingénierie du bâtiment a dû faire appel à de l'aide pour construire le document technique de l'appel d'offres.

Activités

- Déterminer et répondre aux besoins de l'application mobile
- Créer un document technique pour l'appel d'offres

Réalisations

- Réalisation du document technique de l'appel d'offres

Environnement technique

Figma, Microsoft Word

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Letsplay.cloud

Lead full-stack et DevOps

Mars 2020 - décembre 2020 (10 mois)

Contexte

Letsplay.cloud, société de services numériques, membre du réseau mondial de partenaires AWS, division d'Amazon spécialisée dans le cloud computing et le numérique. Dédiés à l'employabilité des professionnels du numérique, des débutants aux confirmés, ils sont spécialisés dans l'acquisition et le développement accéléré de bonnes pratiques individuelles et collectives. Après la migration réussie de son précédent site Internet « Letsplay.red », l'entreprise souhaite désormais créer une nouvelle version appelée « Letsplay.cloud » avec bien plus de fonctionnalités.

Activités

- Estimer le temps nécessaire pour créer un nouveau site Web à partir de zéro, en fonction des besoins du client
- Reproduire les maquettes web et mobiles
- Héberger le site Web du projet à l'aide d'AWS serverless
- Création d'une pipeline CI/CD
- Créer une structure backend pour le site Web
- Livrer une documentation de projet adaptée aux futurs développeurs

Réalisations

- Livraison à temps du site Internet pour la présentation du client
- Création d'une structure back-end utilisant les nouvelles fonctionnalités d'AWS lambda telles que le mailing automatique
- Création d'un pipeline CI/CD sur Gitlab à des fins de tests et de déploiement
- Livraison d'une documentation de projet cohérente permettant aux nouveaux développeurs de commencer facilement à travailler sur le projet

Environnement technique

Figma, React.JS, Node.js, AWS serverless / lambda / pipeline / SAM, Pipeline Gitlab

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Letsplay.red sasu

Développeur web

janvier 2020 - mars 2020 (2 mois)

Contexte

Letsplay.red est une branche de Letsplay.cloud, société de services numériques, membre du réseau mondial de partenaires AWS, division d'Amazon spécialisée dans le cloud computing et le numérique. Dédiés à l'employabilité des professionnels du numérique, des débutants aux confirmés, ils sont spécialisés dans l'acquisition et le développement accéléré de bonnes pratiques individuelles et collectives. Letsplay.red souhaite migrer son site Web de Html/Css vers React.js . Il souhaite également l'héberger sur AWS au lieu d'un serveur privé.

Activités

- Migration du site web de Html/Css vers React.JS
- Migration de la solution d'hébergement du site web vers AWS

Réalisations

- Migration de la langue du site, lui permettant d'être plus en phase avec les nouvelles technologies
- Migration de la solution d'hébergement, lui permettant d'être moins cher et plus pratique

Environnement technique

AWS serverless, React.JS, Node.js

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Alter-Frame

DevOps

septembre 2019 - février 2019 (5 mois)

Contexte

Alter-frame est une branche d'ALTER SOLUTIONS, société européenne de conseil et d'expertise qui accompagne ses clients sur les enjeux technologiques et organisationnels de leur transformation digitale. Avec la croissance de sa solution web, Alter-Frame a besoin de nouveaux DevOps pour assurer la pérennité performance, conserver les meilleures pratiques de codage et assurer la solution déploiement.

Activités

- Maintenance du pipeline existant et du système de déploiement
- Création d'un nouveau CI/CD
- Aider au déploiement de la solution admin sys personnalisée
- Créer de nouvelles fonctionnalités Python personnalisées

Réalisations

- Maintenance des pipelines existants et du système de déploiement
- Conception du nouveau CI/CD
- Création de fonctionnalités Python telles qu'un convertisseur PDF automatique pour les documents techniques, facilitant le processus de développement

Environnement technique

Docker, Python, Docker, Kubernetes, Git, CI/CD

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Séraphin.légal

Développeur full-stack C# MVC5

avril 2018 - septembre 2018 (6 mois)

Contexte

Seraphin.Legal est spécialisé dans le développement d'outils numériques destinés aux professionnels du droit. Séraphin.legal développe de nombreuses startups legaltech en pleine croissance. Avec plus de 5 sites internet et les échéances qui approchent, Séraphin.legal a besoin d'aide dans leur développement.

Activités

- Maintenance du site Web et de la base de données
- Création de sites internet legaltech
- Gestion de projet sur Microsoft Azure

Réalisations

- Respect des délais
- Refonte des pages webs de certains sites
- Nouveaux sites webs
- Conception de nouveaux outils internes

Environnement technique

C# MVC5, Microsoft Azure, MS SQL Azure, Javascript

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Ascentia

Développeur Java JDK

Juillet 2016 - janvier 2017 (7 mois)

Contexte

Ascentia est une société de serveurs de jeu basée sur le jeu populaire Minecraft. Avec 4 millions d'utilisateurs enregistrés et 18 000 utilisateurs quotidiens, il fût le plus gros serveur français. Après la croissance rapide de ses serveurs de jeux, Ascentia a besoin de nouveaux jeux sur pour assurer la croissance pérenne de sa base de joueurs.

Activités

- Comprendre et évaluer les besoins et les désirs des joueurs
- Concevoir de nouveaux jeux en fonction des évaluations précédentes
- Créer les jeux

Réalisations

- Un nouveau jeu créé et apprécié par les joueurs contribuant à la croissance de la société.
- Beaucoup de nouvelles idées et collaborations avec les autres développeurs afin d'améliorer la productivité.

Technique environnement

Java JDK, API personnalisée, Jenkins, Putty, FileZilla