|  |  |
| --- | --- |
| logo HD_aubay_SANS HALO | YGH |
| ***Ingénieur Devops/ SRE*** |
| + 10 années d’expérience |

Compétences techniques

|  |  |
| --- | --- |
| **Cloud** | AWS, Azure |
| **Langage** | PHP, Javascript, MySQL, Symphony, Python, Shell |
| **Framework** | Django, FastAPI, Flask |
| **Base de données** | Oracle |
| **Automatisation** | Ansible |
| **Devops** | Docker, Terraform |
| **Orchestration** | Kubernetes, Helm, Rancher |
| **Déploiement et intégration** | Gitlab CI/CD |
| **Monitoring** | Datadog, Splunk |
| **Système** | Linux (Redhat) |
| **Outil** | Confluence |

Diplômes et formations

|  |  |
| --- | --- |
| 2010 | Ingénieur Logiciel (FST) |
| 2004 | Bac Scientifique |

Certifications

* CKAD
* Scrum Master
* Architecture MVC
* Fondamentaux de Python

Langues étrangères

|  |  |
| --- | --- |
| Anglais | Intermédiaire |

Expériences Professionnelles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDF | | Depuis Nov 2022 |
| **Ingénieur DevOps** | | |
| Contexte | Mise en place d’une nouvelle architecture Kubernetes Docker et automatisation de remédiation des incidents système /applicatif | |
| Prestation réalisée | * Etat des lieux et Roadmap de migration d'infrastructure VM vers Kubernetes, utilisant Docker et Helm * Migration infra applicative Legacy vers un cluster Kubernetes. * Automatisation des remédiations applicatives avec des rôles et playbook Ansible et intégration sur AAP. * Développement des scripts python et shell pour des automatisations spécifiques * Mise en place et mutualisation Terraform d'environnement recette et production sous Kubernetes * Migration depuis Bitbucket vers GitLab. * Mise en place des runners GitLab sur AWS, mise en place et maintenance de pipelines GitLab. * Intégration et mise en place d'outils de monitoring et de logs DataDog, Splunk | |
| Environnement technique | Kubernetes – Ansible – Python – Helm – Docker – AWS – GitLab – GitOps – Redhat | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AGEAS | | Janv 2018 - Nov 2022 |
| **Ingénieur DevOps – Développeur Backend** | | |
| Contexte | Mise en place des solutions dockerisés, migration techniques, développements des outils d’intégration | |
| Prestation réalisée | * Mise en place de l'architecture des solutions backend dockerisées * Utilisation Artifactory container Registry pour la gestion et le stockage des images Docker. * Implantation des pipelines CI/CD. * Développement des rôles et playbook ansible pour approvisionner les postes dev * Mise en place d'ETL pour implémenter MongoDB à partir de bases de données legacy. * Migration de Jenkins vers GitLab-CI avec intégration à Azure pour les étapes de déploiement. | |
| Environnement technique | GitLab CI-CD – Docker – Azure Devops – PHP – Python – Oracle – Rancher | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Engie | | Janv 2014 – Dec 2017 |
| **Consultant IT – Développeur** | | |
| Contexte | Extranet clients grand compte GEM  Implémentation de datacenter pour l’espace client: dashboard, gestion de contrat (facturation, consommation, prévision, alerting, ext..) | |
| Prestation réalisée | * Mise en place des modules ETL Python pour intégration des données depuis différentes dataSources * Mise en place d’un système de dashboard et de gestion de contrat en utilisant Php et Javascript. * Mise en place d’un système de notifications sur les consommations (journalière/mensuelle/ hebdo..) avec intégration REST. * Réalisation d’un système des graphiques interactifs en utilisant Highchart, HTML5 et JQuery. * - Mettre à disposition un outil d’export personnalisé (excel, pdf, xml, json) en Python. | |
| Environnement technique | Python – Github – PHP – Javascript – Mysql – Redis – WebService | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Supervizor (éditeur de logiciel) | | Avr 2013 – Dec 2013 |
| **Développeur** | | |
| Prestation réalisée | * Backend et Frontend * Développement d'une application d'administration et de gestion des licences des logiciels SUPERVIZOR et ONWARD | |
| Environnement technique | Php –javascript – SOAP – MySQL – Debian | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SNCF | | Avr 2012 – Avr 2013 |
| **Développeur Web** | | |
| Prestation réalisée | Conception et Réalisation d’outil de comptabilité Spécifique pour les charges à payer | |
| Environnement technique | Javascript - Php - Mysql - Git-redmine - Apache - Unix-Ubuntu | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Le moteur | | 2009 – 2010 |
| **Developpeur BI** | | |
| Prestation réalisée | * Conception et création de DataWarehouse SQLSERVER * Mise en place d’un modèle en étoile, opter les dimensions du modèle. Script vb et requête sql * Mise en place d’une solution ETL pour la synchronisation et le mapping des données (SSIS) * Création d’un cube OLAP en association avec la DataWarehouse * Géneration de reporting avec SSAS et SSRS | |