

## / DevOps



### // Expérience et principales réalisations

#### /// Forgeron et Développeur Java / Dart(AngularJS) - 35 ans - MIPH

- Installation et maintenance d'une forge logicielle scalable horizontalement
- Installation et maintenance de clusters Kubernetes
- Installation d'applications (CI/CD...) sur Kubernetes avec et sans Helm
- Migration d'une infrastructure CI/CD sur Kubernetes
- Développement d'une application backend et frontend de packaging d'EAR d'un ERP avec gestion des dépendances pour les développeurs
- Installation de plateformes en production
- Mise à jour de plateformes en production
- Assistance aux utilisateurs et clients

Agilité, Pair Programming, Mob Programming, Kubernetes, Kubespray, Ansible, Docker, GlusterFS, NFS, Git, Helm, TDD, IDEA, Webstorm, Java, Dart AngularJS, Mongo, Wildfly, RabbitMQ, Neo4J, SonarQube, Jenkins, Gitlab, Nexus, Prometheus, Loki, Grafana, Bookstack, Wekan, Linux: Centos, Alpine, Shell Script, JbossEAP, JMS, Mirth, Oracle, PostgreSQL

#### /// Développeur Java / GWT - 1 an - MIPH

- Développement de socles techniques Java JEE et GWT d'un ERP
- Formations des utilisateurs aux socles
- Assistance aux utilisateurs

Agilité, TDD, Eclipse, Java, Git, GWT, JbossEAP, Jenkins, Nexus, Mirth, Script Shell, Ansible

#### /// Développeur Java / GWT - 2 an - MIPH (CELAD)

- Développement d'un référentiel de produit basé sur la norme GS1 (Global Standards 1)
- Développement d'un module de préparation de marché pour les hôpitaux
- Développement d'un module d'abonnement et partage de données entre modules
- Développement de modules référentiels de données

Agilité, Java, GWT, Git, Sonar, Jenkins, Hibernate, Eclipse, Oracle, JBossEAP, JMS

#### /// Référent technique et développeur Java & WebMethods - 2 ans - GRDF (ATOS)

- Réalisation d'un framework pour faciliter les futurs développements Java intégrés à WebMethods
- Développement des échanges (Flux de données)
- Réalisation de la campagne de tests
- Migration des packages de WebMethods 8.2 vers WebMethods 9
- Développement des simulateurs
- Rédaction des conceptions d'échanges

Agilité, Java, EAI webMethods 8.2 et 9.0.1, Eclipse, Oracle, Script Shell, Solaris, AIX, GCLBox (Outil Interne), TestBox (Outil Interne), SimulateBox (Outil Interne), WebService, SVN, JMS

#### /// Développeur Java EE - 6 mois - EDF (ATOS)

- Développement des évolutions JEE Weblogic
- Réalisation des tests Selenium (Avec Xebium)

JEE, Eclipse, Weblogic, Selenium, Xebium, SVN, SimulateBox (Outil Interne)

#### /// Développeur Java - 1 an - ATOS

- Rédaction des spécifications techniques
- Réalisation des évolutions / correctifs d'outils internes de test (Orienté EAI) et de simulation (Bouillon/Injecteur JMS/FTP/WS/Fichier)
- Mise à jour des manuels d'utilisation des outils

Java, Eclipse, WebService, SVN, TestBox (Outil Interne), SimulateBox (Outil Interne)

#### /// Référent technique et développeur WebMethods & Java - 2 ans - GRTgaz (ATOS)

- Réalisation des spécifications techniques et fonctionnelles
- Développement des évolutions / correctifs des applications
- Réalisation des cahiers de tests unitaires
- Mise en place de la Gestion de Configuration sous SVN et CVS
- Déploiement des échanges sur les environnements d'intégration
- Réalisation des livrables (fiche de livraison, manuel d'installation, manuel d'exploitation)

EAI WebMethods 7.1.2 / 8.2, ETL Informatica 8.1/8.6, Eclipse, Java, Oracle, Shell, Solaris, WebServices, SVN, CVS, TestBox (Outil Interne)

### /// Développeur Java / Struts - 1 an - ATOS

- Réalisation des évolutions d'une application de géolocalisation (Portail)
- Réalisation des évolutions et correctifs d'une application de traitement d'informations de géolocalisation

Java, Struts, WebServices, JSP, Ubuntu, Suite GeoConcept, Serveur d'acquisition Kuantic

### // Enrichissements/Expériences personnelle(s)

#### /// Management serveur et développements

- **Distribution** Archlinux, Proxmox, Ubuntu, CentOS
- **Container** LXC / Docker / Docker-Compose / Kubernetes
- **Langages** Java, Kotlin, Angular, Quarkus
- **Outils** Let's Encrypt, Ansible, Gogs, Jenkins, Sonar, Nextcloud, Seafile, NexusOSS, Artifactory, Bind9, Postfix, Spamassassin, PHP-FPM, MariaDB, MongoDB
- **OpenSource** Kubernetes-sigs, Activity Watch, Aw-watcher-Jetbrains, KeepassXC, Marlin, ...

#### /// Formations

- **2020** Godot Game Engine 2d/3d/Fps/CityBuilder - *Udemy*
- **2020** Rust - *Udemy*
- **2019** Kotlin - *Udemy*
- **2019** Kubernetes AWS - *Udemy*
- **2019** Ansible - *Udemy*
- **2019** Kubernetes - *Iform*
- **2018** Kubernetes Admin - *Udemy*
- **2015** MongoDB - *Iform*
- **2014** Eclipse RCP 3.8 - *Opcoach*
- **2011** Master 2: Génie Logiciel, logiciels Répartis et Embarqués - *Université Paul Sabatier*
- **2008** Licence Informatique - *Université Champollion*
- **2007** DUT Informatique - *IUT Blagnac*

#### /// Meetups

- Software Craftsmanship Toulouse : Coding Dojo, Code and coffee
- Toulouse JUG

### // Autre

- Permis B
- Rubik's
- Judo
- Natation
- Golf
- Impression 3d