

Damien Ridereau

SRE / DevOps | Kubernetes | Cloud

18 ans d'expérience, dont
5 ans en DevOps / SRE, 6 ans en tant que Tech Lead, 6 ans en tant que développeur

+81 (0) 70 9045 2942 • +33 (0) 6 64 89 81 92 • contact@ridereau.fr

Ingénieur SRE / DevOps avec plus de 18 ans d'expérience en systèmes d'information, actuellement Senior SRE chez Rakuten (Tokyo) sur la plateforme de fidélité, qui fonctionne sur le cloud privé de Rakuten et sur Google Cloud. Un solide parcours de développeur et de Tech Lead vient compléter une expertise en infrastructure cloud, Kubernetes et exploitation de production. Maîtrise de Kubernetes, ArgoCD, Terraform, Pulumi, Microsoft Azure et Google Cloud (certifié CKA et Terraform Associate), avec une capacité d'adaptation éprouvée dans des environnements techniques, organisationnels et internationaux variés. Attaché à la fiabilité, à la réduction des tâches manuelles, à l'amélioration des processus et à l'accompagnement de migrations cloud sans rupture.

SYNTHÈSE DU PARCOURS PROFESSIONNEL

Date	Entreprise	Poste
Depuis 2026	**Rakuten** *(Grand conglomérat technologique et acteur majeur du e-commerce japonais)*	▪ Senior Site Reliability Engineer
2026	**Groupe Atlantic** *(Industriel français du confort thermique)*	▪ Consultant DevOps (freelance)
2023 - 2025	**MAIF** *(Mutuelle d'assurance française)*	▪ Ingénieur DevOps (freelance)
2016 - 2023	**U TECH** *(Direction informatique d'une enseigne française de grande distribution)*	▪ Ingénieur DevOps ▪ Tech Lead Full Stack ▪ Concepteur senior
2012 - 2016	**Infotel** *(Entreprise de services du numérique)*	▪ Ingénieur d'études et développement Java / Java EE ▪ Tech Lead Java / Java EE ▪ Chef de projet technique
2008 - 2012	**Atos** *(Entreprise de services du numérique)*	▪ Ingénieur d'études et développement Java / Java EE

COMPÉTENCES TECHNIQUES

PLANIFIER

- Agile (Scrum & Kanban), Jira, MS Project

DÉVELOPPER

- **Langages :** Java/Jakarta EE, TypeScript / Node.js, JavaScript, Groovy, Shell/UNIX, SQL
- **Bases de données :** Oracle, PostgreSQL, MySQL, DB2, SQL Server
- **Frameworks backend :** Spring Boot, Spring Core, Spring MVC, Spring Security, Hibernate
- **Frameworks frontend :** Vue.js/Vuex, Vuetify, AngularJS
- **IDE :** IntelliJ IDEA, Visual Studio Code
- **Gestion de versions :** Git, Subversion
- Architecture microservices, API REST/HAL

CONSTRUIRE

LIVRER ET DÉPLOYER

- **Pipelines CI/CD :** Jenkins, ArgoCD (GitOps)
- **Gestion de configuration :** Ansible / AWX
- Artifactory

EXPLOITER

- **Infrastructure as Code :** Pulumi, Terraform
- **Plateformes cloud :** Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- **Orchestration de conteneurs :** Kubernetes, Rancher
- **Systèmes d'exploitation :** Linux/UNIX, macOS, Windows

SUPERVISER

- Grafana
- Prometheus / Alert Manager
- Azure Kusto Query Language

- Maven, npm, Jenkins, Artifactory, Docker

TESTER

- **Tests backend :** JUnit, JMockit, JMock, DBUnit
- **Tests frontend :** Jest
- **Tests de bout en bout :** Selenium, Cypress
- **Qualité :** SonarQube, XRay

- PagerDuty (astreinte)

SÉCURITÉ

- Gestion des secrets
- Azure Key Vault
- Jetons d'accès sécurisés (SAS) aux conteneurs Azure Storage

POINTS CLÉS

- 5 ans d'expérience en DevOps / SRE
- 12 ans d'expérience en développement Java, dont 5 ans en développement Full Stack
- Expérience de Tech Lead sur plusieurs projets (équipes jusqu'à 6 personnes)

FORMATION ET CERTIFICATIONS

Octobre 2026	**HashiCorp Certified: Terraform Associate (004)**
Septembre 2025	**CKA: Certified Kubernetes Administrator**
Juin 2023	Infrastructure as Code avec Pulumi
Novembre 2022	Infrastructure as Code avec Terraform
Février 2022	Architecting with Google Kubernetes Engine
Janvier 2022	Kubernetes : architecture de base et premier déploiement Orchestration de conteneurs avec Kubernetes Fondamentaux du déploiement Kubernetes
Juin 2018	Framework Vue.js
2017	Environnement IBM i et RPG
2014	Management d'équipe de développement logiciel
2013	Certification MongoDB M101J
2013	Framework Spring 3
2003 - 2008	**Diplôme d'ingénieur (bac+5, grade de Master), ESEO** *(École supérieure d'électronique de l'Ouest, Angers)*

EXPÉRIENCES ET RÉALISATIONS

Rakuten | Tokyo | 5 mois | **Depuis 06/2026**

Grand conglomérat technologique japonais (e-commerce, fintech, mobile). Chiffre d'affaires : 2 500 milliards de yens en 2025

Senior Site Reliability Engineer

Incentive Platform Department – SRE des plateformes Coupon et Point (depuis 06/2026)

Arrivé dans l'équipe SRE de l'Incentive Platform de Rakuten en juin 2026. D'abord affecté à la plateforme Coupon pendant sa migration vers Google Cloud, puis à la plateforme Point, qui fonctionne sur Kubernetes entre le cloud privé de Rakuten et Google Cloud derrière Azure Front Door : mises en production, astreinte et évolutions d'infrastructure.

- **Preuves de concept :** Déploiement de POC Memorystore (Terraform) et d'un cluster Valkey autogéré (Ansible), et ajout d'un playbook Ansible de vérification de la santé du cluster Valkey
- **Cluster Valkey autoréparant sur GCP :** Proposition et conception d'une nouvelle architecture pour le cluster Valkey de la plateforme Coupon, fondée sur des MIG régionaux stateful et des golden images Packer, avec réconciliation automatique en cas de perte d'un nœud, en remplacement d'une gestion manuelle des nœuds par playbooks Ansible ; présentation de la conception à l'équipe

- **Exploitation de production :** Mises en production hebdomadaires des applications (répétition, déploiements ArgoCD et Argo Rollouts, jobs Jenkins, surveillance après mise en production), y compris des livraisons coordonnées avec d'autres équipes plateforme ; astreinte en staging puis en production (PagerDuty) et participation aux analyses d'incidents de production (réplication de base de données, latence du cache lors des pics d'activité)
- **Amélioration de la fiabilité :**
  - Correction de la rotation des logs sur les serveurs Ubuntu avec Ansible, avec un mécanisme de sauvegarde / retour arrière / validation pour sécuriser l'opération
  - Déploiement en production des sidecars natifs Istio pour corriger l'ordre de démarrage et d'arrêt lors des redémarrages progressifs, et compléments au manuel de mise en production (vérification des logs, script de redémarrage des workloads)
  - Proposition d'un garde-fou dans un pipeline Jenkins pour valider les opérations de changefeed TiCDC avant exécution
- **Nouvel environnement sur GCP :** Conception en cours d'un nouvel environnement de staging hébergé sur un cluster GKE Autopilot existant (ApplicationSets ArgoCD, Kafka, Azure Front Door, estimation des coûts, schéma d'architecture)
- **Gestion des certificats :** Script d'émission des certificats TLS via l'API DigiCert et procédures de renouvellement pour les clusters Kubernetes sur GKE et sur le cloud privé de Rakuten (Google Secret Manager, HashiCorp Vault, ArgoCD), première étape vers l'automatisation avant la réduction de la durée de vie des certificats
- **Contrôle d'accès :** Conception d'une synchronisation LDAP vers les équipes Grafana (chart Helm, CronJob Kubernetes, ArgoCD, Vault) pour un accès aux tableaux de bord au moindre privilège
- **Partage de connaissances :** Présentation à l'équipe de la conception du cluster Valkey et d'une synthèse des conférences OpenAI ; rédaction de manuels de mise en production et de documentation d'exploitation

Outils et méthodologies : *Agile*

> **Environnement technique :** *Cloud privé Rakuten, Google Cloud (GKE Autopilot, MIG Compute Engine, Memorystore, Cloud Monitoring), Microsoft Azure (Front Door), Kubernetes, Istio, ArgoCD / Argo Rollouts, Helm, Terraform, Packer, Ansible, Jenkins, GitHub Actions, Valkey / Redis, TiDB / TiCDC, Kafka, Cassandra, etcd, HashiCorp Vault, Grafana, Prometheus, OpenSearch, PagerDuty*

Groupe Atlantic — La Roche-sur-Yon — 4 mois — 02/2026 - 05/2026

Industriel français des solutions de confort thermique (chauffage, eau chaude, ventilation). Effectif : 11 000 collaborateurs. Chiffre d'affaires : près de 3 milliards d'euros

Consultant DevOps (freelance)

Direction Digitale – Mission de conteneurisation et de préparation à Kubernetes (02/2026 - 05/2026)

Mandaté par l'équipe sécurité pour évaluer et préparer les applications .NET de la Direction Digitale à la conteneurisation et à un futur déploiement sur Kubernetes, sur cinq lignes de produits.

- **Évaluation de la compatibilité Kubernetes :** Analyse de 13 applications selon les principes 12-Factor App et identification de six freins récurrents :
  - Cache, sessions et files de traitement en mémoire
  - Logs écrits dans des fichiers, absence de health checks et de gestion du SIGTERM
  - Configuration embarquée par environnement et redirection HTTPS en conflit avec l'Ingress
- **Conteneurisation :** Conteneurisation de 12 applications sur 13 (images multi-stage, non-root) et déploiement sur Azure App Service en mode conteneur, chacune avec un pipeline CI/CD Azure DevOps (scan Snyk, Azure Container Registry) et un script de création de Web App
- **Feuille de route de remédiation :** Recommandation d'une stack cible vers le multi-instance : cache distribué Redis, Azure Queue Storage / Service Bus, Polly pour la résilience HTTP, Azure Key Vault avec Workload Identity
- **Formation :** Conception et animation d'un atelier pratique d'initiation à Docker pour les développeurs (builds multi-stage, arguments de build, secrets, non-root, diagnostic) et rédaction d'un guide de sécurisation des Dockerfiles et des pods
- **Partage de connaissances :** Animation de retours d'expérience (RETEX) pour les développeurs et les managers, synthèses par application, support de synthèse de fin de mission et passation des points ouverts

Outils et méthodologies : *Rapports hebdomadaires*

> **Environnement technique :** *.NET / ASP.NET Core, Docker, pipelines Azure DevOps, Azure Container Registry, Azure App Service, Azure Key Vault, Entra ID / Managed Identity, Azure SQL, Snyk, Kubernetes*

MAIF	Niort	2,5 ans +	05/2023 - 12/2025

Mutuelle d'assurance. Effectif : 8 000 salariés, dont 1 300 à la DSI. Chiffre d'affaires : 4,7 milliards d'euros en 2023

Ingénieur DevOps (freelance)

Digital Factory, équipe technique et squad Selfcare Digital XP – Ingénieur DevOps (05/2023 - 12/2025)

Arrivé à la Digital Factory de la MAIF en mai 2023 pour finaliser la migration des portefeuilles applicatifs vers Azure et accompagner l'évolution de la plateforme. À partir de janvier 2024, responsable de l'infrastructure Azure de la squad dédiée à l'expérience digitale selfcare.

- **Migration Azure :** Migration de 20 environnements, automatisation des processus et rédaction de plus de 20 procédures
- **Sécurité :** Migration des secrets de configuration centrale vers Azure Key Vault et mise en place de jetons d'accès sécurisés sur les conteneurs Azure Storage
- Améliorations Pulumi :
  - Migration vers Pulumi Azure Native v2
  - Correction des dérives et refonte du code pour le support multi-environnement
  - Passage des identités attribuées par le système aux identités managées attribuées par l'utilisateur, pour réduire le nombre d'attributions de rôles
  - Sécurisation des accès au stockage objet
- **Développement d'outils :** Création d'une CLI Node.js de gestion des secrets et migration des ressources de GitLab vers Azure
- **Collaboration :** Animation d'un atelier pour 4 membres de l'équipe et transfert de connaissances
- Supervision et alertes :
  - Mise en place d'alertes Azure pour Cosmos DB en Kusto Query Language
  - Création de panels Grafana pour le suivi des erreurs sur des URL spécifiques
  - Ajout d'un tableau de bord Grafana de supervision d'Azure Event Hubs
  - Configuration des alertes Prometheus sur les seuils de taux d'erreur des microservices
- **Environnement de test :** Ajout d'environnements cloud dédiés aux tests de non-régression
- **Documentation :** Rédaction de guides sur la gestion des secrets, les déploiements et les alertes Prometheus
  - Gestion des équipes Vaultwarden
  - Procédure de gestion des secrets
  - Gestion des groupes Azure
  - Configuration des notifications d'alertes Prometheus dans Microsoft Teams
  - Processus de déploiement
  - Convention de nommage des secrets

Outils et méthodologies : *Agile*

Environnement technique : *Microsoft Azure, TypeScript/Pulumi, pipelines Jenkins, scripts Shell, TypeScript/Node.js, Grafana, Prometheus*

U TECH	Nantes	6,5 ans	10/2016 - 04/2023

Direction informatique d'une enseigne française de grande distribution. Effectif de l'entité : 460 salariés. Chiffre d'affaires du groupement : 23 milliards d'euros en 2023

Ingénieur DevOps

Kubris – Équipe Kubernetes (Nantes, 1,5 an)

Contribution au développement et au maintien d'une plateforme Kubernetes hybride : pilotage des évolutions, résolution d'incidents et formation des utilisateurs aux nouvelles fonctionnalités.

- **Expertise technique :** Montée en compétences sur Kubernetes, Google Cloud Platform, Ansible, Terraform et Rancher
- **Gestion de la plateforme :** Maintien en condition opérationnelle, évolutions et résolution des incidents remontés par Nagios, Prometheus et la télésurveillance
- Contribution au développement :
  - Développement de scripts techniques et accompagnement des développeurs U-IRIS face à leurs difficultés d'utilisation de la plateforme
  - Développement d'un webhook d'envoi des alertes Prometheus vers le canal de supervision Google Chat

- **Animation de la communauté :** Responsable de la newsletter de la communauté Cloud IRIS (plus de 100 lecteurs) et rédaction d'articles sur la gestion des connaissances

Outils et méthodologies : *Agile*

> **Environnement technique :** *Kubernetes, Google Cloud Platform, Ansible, Terraform, Rancher, AWX, Prometheus / Alertmanager, Jenkins, Artifactory, Git, scripts Shell / UNIX, Red Hat*

Tech Lead Full Stack

Équipe Ingénierie logicielle – Expert et conseiller technique (Nantes, 3 ans)

Conception de solutions techniques et de systèmes, mentorat des équipes, amélioration des bibliothèques internes de la plateforme, formation et accompagnement au sein de la DSI.

- **Leadership technique :** Conception d'architectures de démarrage de projets, développement de socles applicatifs et amélioration des frameworks de la plateforme de l'entreprise
- Amélioration de la qualité des livrables :
  - **Couverture des tests unitaires :** 70 % minimum sur la couche métier (habituellement 10 % à 20 %)
  - **Qualité Sonar :** B minimum (habituellement D/E)
  - **Sécurité XRay :** aucune faille critique (habituellement plusieurs failles critiques en production)
  - **Smoke tests :** systématiques (habituellement optionnels)
  - **Socles U TECH :** dernières versions (habituellement une ou deux versions majeures de retard)
- **Formation et mentorat :** Formation des nouveaux arrivants, transfert de connaissances et mentorat des collègues pour renforcer leurs compétences
- **Règles de développement :** Élaboration avec les développeurs de règles validées par le comité de pilotage et accompagnement de leur mise en œuvre, pour améliorer la qualité des projets et du code

Outils et méthodologies : *Agile*

> **Environnement technique :** *Java, Spring, Vue.js / Vuex, Vuetify, Node.js, JavaScript, PostgreSQL, JUnit, Cypress, Jest, CSS, Jenkins, Artifactory, Git*

Équipe GESCOM – Logiciels de gestion commerciale (Nantes, 1 an)

Responsable de l'exploitation et de la fiabilité de plus de 100 applications de gestion commerciale, au service de processus métier critiques (commandes, contrats fournisseurs, gestion des produits) dans un environnement à forte sollicitation.

- **Analyse et solutions :** Analyse fonctionnelle et technique des problèmes remontés par les utilisateurs et livraison de solutions adaptées pour améliorer l'efficacité des applications
- **Optimisation des applications :** Proposition et mise en œuvre d'améliorations pour optimiser les performances et répondre à l'évolution des besoins
- **Pilotage opérationnel des prestataires :** Encadrement et suivi des prestataires pour garantir l'alignement avec le projet et l'excellence opérationnelle
- **Documentation technique :** Rédaction d'une documentation technique claire et complète pour faciliter la maintenance et le transfert de connaissances
- **Développement de l'équipe :** Encadrement et formation des nouveaux arrivants pour accélérer leur intégration et améliorer la productivité de l'équipe

Outils et méthodologies : *Support applicatif et maintenance évolutive*

> **Environnement technique :** *Java, Spring, Google Web Toolkit, DB2, IBM i, Oracle, JUnit, Jenkins, Artifactory, Subversion*

Concepteur senior

Courses U – Évolution du backend des produits locaux (Nantes, 15 mois)

Refonte du backend des produits locaux pour Courses U et pilotage de la planification du projet de gestion de stock pour 1 600 magasins « Système U ».

- Conception et suivi d'un système intégré impactant plus de 500 processus, à partir des besoins du client
- Supervision des développements du centre de services pour garantir le respect des délais et des standards de qualité
- Pilotage de l'assurance qualité : recette utilisateur, résolution des tickets et escalades
- Création de supports de formation et de documentation pour faciliter l'appropriation par les équipes
- Planification et pilotage du déploiement d'une application de gestion de stock, en cohérence avec les contraintes opérationnelles
- Recueil des besoins, définition du cycle de vie du projet et coordination de la recette utilisateur et de l'intégration des retours
- Référent sur les processus applicatifs, la documentation et le transfert de connaissances aux formateurs

- Suivi des retours de la phase pilote et traitement des tickets escaladés dans une démarche d'amélioration continue

Outils et méthodologies : *Cycle en V*

Environnement technique : *Java, Google Web Toolkit, Spring, DB2, SQL Server, JUnit, Jenkins, Artifactory, Subversion*

Infotel	Paris/La Haye	4 ans +	**05/2012 - 09/2016**

Entreprise de services du numérique. Effectif : 3 200 salariés. Chiffre d'affaires : 307,5 millions d'euros en 2023

Chef de projet technique Java / Java EE

Projet Refii/BCT pour l'OEB (Paris, 20 mois)

L'Office européen des brevets (OEB) détient la plus grande base de données de brevets au monde et évolue dans un environnement technique et fonctionnel fortement réglementé. Pilotage de projets agiles et de la planification transverse pour garantir la conformité et les livrables dans cet environnement réglementé.

- Gestion de projet :
  - Estimation des charges, planification et suivi du projet
  - Reporting précis de l'avancement et remontée des problèmes et des risques
  - Application des pratiques agiles : livraison continue, développement piloté par les tests (TDD) et programmation en binôme
  - Coordination transverse des demandes client, des changements opérationnels et des mises en œuvre
- Encadrement d'équipe :
  - Conception avec l'équipe projet (4 personnes) de solutions répondant aux besoins du client
  - Formation des nouveaux collaborateurs aux bonnes pratiques de développement et à la relation client
  - Création de supports de formation et de documentation technique
  - Respect des standards de l'OEB, pour un environnement de travail conforme et de haute qualité
- Conception et direction technique :
  - Conception et pilotage du développement d'une application microservices REST/HAL
  - Livraison d'artefacts de qualité, testés et relus, intégrés à des pipelines CI/CD automatisés

Outils et méthodologies : *MS Project, Prince2, Agile*

Environnement technique : *AngularJS, Java EE, Spring, Spring Boot, Hibernate, MS SQL Server, MongoDB, JBoss, JUnit, Jenkins, Subversion*

Tech Lead Java / Java EE

Legal Status System pour l'OEB (Paris, 6 mois)

Direction de la mise en œuvre du projet « Legal Status System » : migration et évolution des applications logicielles.

- Direction technique :
  - Pilotage de l'analyse des besoins et définition des exigences fonctionnelles avec le client
  - Accompagnement dans le choix des technologies et priorisation des développements selon les besoins du client
  - Estimation des charges et analyse préalable des coûts
  - Suivi de l'avancement auprès de l'équipe de livraison du projet
- Mise en place d'un système de tests automatisés

Outils et méthodologies : *Agile*

Environnement technique : *Java, Spring, REST/Jersey, Groovy/Grails, JavaScript/jQuery, Maven, Jetty, JBoss, DB2, SQLJ, JUnit, Jenkins, Subversion*

CiteNPL pour l'OEB (La Haye, 14 mois)

Réalisation de « CiteNPL », application web Java EE de référencement de données scientifiques et d'intégration bibliographique dans les bases de l'OEB

- Direction technique :
  - Accompagnement du client dans la définition des besoins et développement de l'interface avec l'application GROBID (voir ci-dessous)
  - Gestion des escalades de bugs et suivi de leur résolution dans les délais
  - Coaching technique, accompagnement des développeurs et revues de code
  - Définition et application des bonnes pratiques de développement : normes de codage, tests et exploitation

- Mise en place d'un système de tests automatisés

Outils et méthodologies : *Agile*

Environnement technique : *Java, Data Flow Platform, Spring, REST, Groovy/GSP, JavaScript, Selenium, JUnit, Jenkins, Subversion*

Développeur Java / Java EE

GROBID pour l'OEB (La Haye, 5 mois)

Industrialisation et mise en production du projet « GROBID » (extraction de données fondée sur un algorithme d'apprentissage automatique), nécessaire au projet « CiteNPL ».

- Mise en production :
  - Recueil des besoins du client
  - Identification et correction de bugs critiques
  - Application des standards et protocoles de mise en production de l'OEB
  - Déploiement des nouvelles versions et garantie de la stabilité en production
  - Échanges avec le management sur les bonnes pratiques et les enjeux de scalabilité et de réutilisabilité
- Analyse, conception, développement, tests et documentation de nouvelles fonctionnalités demandées

Environnement technique : *Java, REST/Jersey, Maven, Jetty, JBoss, JNI, JUnit, Jenkins, Subversion*

DOCAREA pour l'OEB (Paris, 2 mois)

Les transmissions de données de brevets sont l'une des principales sources de revenus de l'OEB. Intégration à l'équipe DOCAREA pour découvrir le contexte du client et faire évoluer les spécifications du format d'échange de données.

- Montée en compétences sur l'environnement projet de l'OEB :
  - Réalisation des tests unitaires et analyse des résultats
  - Participation aux cérémonies agiles
  - Réalisation d'un projet de formation avec le framework Grails (Groovy)
- Participation à l'évolution du schéma XSD

Environnement technique : *Groovy/Grails, XSD, XML, JUnit*

Atos — Rennes/Nantes/Orléans/Ct-Ferrand — 4 ans + — 02/2008 - 04/2012

Missions de conception, développement et tests sur plusieurs projets, et maintien en condition opérationnelle de systèmes de production.

Développeur Java / Java EE

Alliance / Cosidem pour la SNCF (Nantes, 5 mois)

La SNCF est la compagnie ferroviaire publique française. Participation à la refonte de la conception et de la réalisation de l'application de demandes de sillons.

- Développement :
  - Maintenance et débogage des applications
  - Tests unitaires et documentation des applications web et du code
  - Participation aux cérémonies agiles

Environnement technique : *Java, WebLogic, Oracle, JavaScript, Hibernate/HQL, Spring Core, Spring MVC, Spring Security, Java Web Start, XML, JUnit*

Bulk Order Processor pour KPN (opérateur télécom néerlandais, Rennes, 3 mois)

Participation à la réalisation d'une application web d'envoi de commandes en masse vers les sous-systèmes de KPN.

- Réalisation d'une étude de faisabilité technique détaillée
- Rédaction de documents de conception détaillée en UML (diagrammes de cas d'utilisation, de classes, de séquence et d'états)
- Développement des tests unitaires
- Création et mise à jour de la documentation projet

Environnement technique : *Java, Tomcat, MySQL, Struts, JavaScript, HTML, XML, Hibernate/HQL, JUnit, Jenkins, Subversion*

Alliance / Escale pour la SNCF (Rennes, 14 mois)

Maintenance et évolutions de l'application de gestion des trains en gare.

- Recueil de l'ensemble des spécifications techniques
- Tests unitaires et tests d'intégration rigoureux, conformes aux exigences

Environnement technique : *Java, WebLogic, Oracle, JavaScript, HTML, Hibernate/HQL, Spring Core, Spring MVC, Spring Security, XML, Java Web Start, JUnit, Jenkins, Subversion*

Chaîne éditique pour SFR (Rennes, 15 mois)

Intervention sur l'ensemble du cycle de vie de la conception et de la maintenance du CRM (gestion de la relation client) et de l'édition des factures de SFR.

- Projet Chaîne éditique (édition des factures) :
  - Développement, support et maintenance
  - Déploiement de la mise en production
- Projet SaFiR (CRM) :
  - Développement et tests de composants métier (Java EE), d'interfaces et de scripts
  - Participation à la rédaction et à la mise à jour de la documentation logicielle et des spécifications pour la mise en production

Environnement technique : *JBoss, Oracle, Java EE, JavaScript, HTML, scripts UNIX, Clarify*

Bulk Order Processor pour KPN (opérateur télécom néerlandais, Rennes, 2 mois)

Participation à la réalisation d'une application web d'envoi de commandes en masse vers les sous-systèmes de KPN.

- Étude d'impact liée à l'évolution technique
- Conception et spécifications techniques détaillées
- Rédaction et exécution des cas de test à partir de la conception

Environnement technique : *Java, Tomcat, PostgreSQL, Struts, JavaScript, HTML, HQL, JUnit, Jenkins, Subversion*

Développeur junior Java / Java EE

BEE pour Michelin (Clermont-Ferrand, 6 mois)

Développement d'un export de données dans l'application BEE de gestion du stock de pièces détachées de Michelin.

- Échanges et suivi avec les responsables techniques
- Développement des tests unitaires
- Analyse et documentation des bugs, et développement des correctifs

Environnement technique : *Java, WebSphere, Oracle, JavaScript, HTML, XML, JSF, JUnit, Jenkins, Subversion*

Ranvoie pour La Poste (Orléans, 6 mois)

Stage chez Atos pour le client La Poste.

- Participation à la réalisation du système d'information de gestion des adresses postales
- Montée en compétences techniques
- Conception et proposition de solutions techniques

Environnement technique : *Java, WebLogic, Oracle, JavaScript, HTML, Struts, Hibernate, JUnit, Jenkins, Subversion*

Université technique de Cluj — Roumanie — 3 mois — 2007

Développeur junior Java / Java EE

Systèmes d'information géographique (Roumanie, 3 mois)

Stage technique à l'université de Cluj : étude et conception d'un système d'information géographique permettant des mises à jour rapides de l'affichage et un traitement quasi temps réel de la cartographie pour des flottes de camions.

- Étude technique de la base de données
- Tests de l'application et diagnostic / débogage
- Rédaction, mise à jour et maintenance de la documentation et des spécifications de l'application

Environnement technique : *Tomcat, PostgreSQL, Java EE, HTML*