**EISI-CONSULTING - MZ**

Ingénieur étude Développement - DevOps

Consultant Technique Sénior JAVA/JEE

***Domaines d’expertise :***

* Java/Jee, Angular, Spring, Spring boot,Struts,JSF
* Développement Back-Office, Front-Office, Web/Mobile
* Scripting: Shell, Sql, Pl/Sql, Python ...
* Tests Unitaires, Intégration, Fonctionnels, automatisation, performance
* Étude des besoins et Modélisation UML
* Architecture technique, Micro-Services,...
* Méthodologies Agiles : Scrum

FORMATION

* **2018 Formation « Angular 2-6: Développer une application Web »** - PLB
* **2009 Master 1 « Architectures Techniques et Objets Distribués » -** AFCEPF
* **2004 Formation « JAVA/J2EE, Objets Distribués » -** AFCEPF
* **1997 Maitrise en Informatique (Niveau Bac+4) -** Université de Paris XI, Orsay
* **1996 Doctorat en Mathématiques pure, mention bien** - Paris XI ; Orsay

SAVOIR FAIRE

* **Méthodes:** Agile XP/ Scrum, UML, Merise
* **Architectures**: MVC, MVC2, Micro-Services, Design Patterns, MDA
* **IHM/Front-End**: Gwt, Struts, JSF, Swing, Swt, Jsp, Jquery, Html 5, Css, Ajax, JavaScript,

Meteor JS, Angular/JS, BootStrap, Android,

* **Serveur/Back-End**: Spring (Ioc, Data, Jdbc, Mvc, Boot),

Hibernate, JPA, Jdbc,

Web-Services (Axis2, Jax-WS, Jax-RS, Spring-WS), RMI, Networking,

Introspection, Jdom, JAXB, Log4J, Junit, LDAP, JCR, JIBX, JExcel, POI,

JavaMail, WebClient, CDI, EJB3, JMS, workflow jbpm, drools,

* **Scripting:** Shell Bash, Ksh ; Awk, Sed ; Sql, PL/SQL, Python, ...
* **Serveurs d’Application:** Tomcat, Jetty, Jboss, WebSphere, Glassfish, Jonas,

Oracle Application Server,

* **Autres Langages:** AdobeFlex /AS3, PHP, Xml / Xslt / Xsd, Sql, Pl/Sql, VBA, VB, Delphi, C, ...
* **SGBD:** Oracle, MySql, H2, Hsql, SqlLite,Sql Server, Postgres Sql, Access,

* **Outils:** Eclipse, NetBeans, FlexBuilder, JBuilder, JCreator, Delphi5, XMLSpy,

Rhapsody, PowerAMC, StarUML, TOAD, FreeMarker, ClearCase, GIT, **Bitbucket** , SVN/Subversion, CVS. Ant, Maven, Hudson, Jenkins, GreenPeeper/Confluence, SOAP-UI, JIRA, Mockito, Apache, Make, Cygwin, Vim, NeoLoad, ServiceNow , Apache Royale

* **Systèmes**: Linux, Unix , Windows
* **Langues** : Français, Anglais (Technique)

SYNTHESE DES EXPERIENCES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Consultant JAVA DevOps** | **ESN360** | De Oct 2023  à Mars 2024 |
| **Projet ESN360 : Maintenance Évolutive et DevOps**  **Équipe 3p : 2 développeurs, 1 CP**   * Déploiement du backend java spring-boot vers Azure Cloud avec Azure Cli * Déploiement du backend java spring-boot vers Azure Cloud avec Docker * Ajout d’une base de donnée PostgreSQL sur Azure * Déploiement du front Angular vers GitHub-Pages * Tests avec Selenium * Entraînement sur Ansible, VirtualBox   **Environnement technique:** VsCode**,** Java 17, Spring-Boot 2, Angular 12, Node 16, Docker, Selenium, Azure, Ansible, MobaXterm, VirtualBox, PostgreSQL | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingénieur Études/Développement Midlware** | **INETUM** | De Oct 2021  à Sept 2023 |
| **Projet: Migration Syges vers SAP**  **Équipe 15p : 3 développeurs, 3 CP, 3 Testeurs, 2 Experts SAP, 3 Experts Syges, 1 Expert Sharepoint**   * Développer des scripts shell, puis en java pour analyser des logs sap ayant 3 niveaux de hiérarchies * convertir les demandes d’achats vers commandes d’achats version xml * Génération de fichiers csv à partir de xls en java * Outil de comparaison de fichiers csv colonne/colonne * maintenance évolutive de l’outil de migration des contrats de syges vers sap en shell   **Environnement technique:** VsCode**,** Shell Bash, Cygwin, MobaXterm, Java 8, Spring-Boot, Jquery, Html, Css, Apache Poi, VBA, Excel, Tomcat, Windows, Sharepoint | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Ingénieur DevOps et intégration | **Veolia-Water** | **De Mai 2020**  **à Janvier 2021** | | | **Projet OPUS: Gestion des stations d'épuration d'eau des rivières**  **Mission** : Ingénieur DevOps et intégration **Équipe** : 8 personnes : 1 Scrum Master, 1 PO, 2 DEVOPS, 1 Tech Lead, 3 MOA  **Méthode** : Agile   * Recueil et analyse des besoins du métier, des utilisateurs et des exploitants * Etude des solutions fonctionnelles à réaliser avec le Product Owner et l'équipe technique * Analyse des besoins et estimations des charges avec PO et Scrum Master. * Participer à la définition des architectures clientes * Maintenir les composants logiciels Front (Flex : Action Script + MXML) et Backend (WS REST, Spring, Hibernate,…) * Maintien en condition opérationnelles des différents environnements * Consolidation des spécifications détaillées durant toute la vie du produit * Mise en place d’une solution de mise à jour de l'exécutable Flex * Conception, développement et déploiement d’un module d’extraction et de mise à jour d'un fichier meta.xlt pour tester l'ajout des fonctions de calcul des grandeurs (Ihm Flex et Services Java) * Conception, développement et intégration d’un service "Qjref" et son IHM Flex pour simplifier le paramétrage des formules des indicateurs / grandeurs à mesurer * Développement des scripts pl/sql de mise à jour de la base de données Oracle et structures. * Développement des scripts shell pour automatiser des tâches de déploiements sur Jboss via sftp ainsi que d'autres utilitaires ... * Gestion des faits techniques avec ServiceNow   **Tests de performance :**   * Brainstorming sur l'amélioration des performances applicatives * Mise en place des traitements de recueil et d’analyse des logs et des indicateurs de performance * Audit de la chaîne de production et proposition des solutions d’optimisation des performances * Mise en place des caches applicatifs et changement de l'algorithme (gain entre 30% à 60% dans le calcul des grandeurs à mesurer suivant les paramètres de l’appel). * Conception et développement d'un POC de migration Flex to Html/Js par Apache Royale   **Environnement technique:** Flex-framework-3.4.1, Spring 2.5.6, [Hibernate-3.3.2.GA](http://hibernate-3.3.2.ga/), Webservices Rest, Dozer-4.2.1, Mail-1.4.3, Jxl-2.6.10, Itextpdf-5.0.6, Poi-3.14, Zip4j-1.3.2, commons-math3-3.6, ojdbc6-11.2.0.3.0, Jep-3.3.0, log4j, [Jboss-4.2.2.GA](http://jboss-4.2.2.ga/), Git-2 sur Bitbucket, ssh, sftp, Oracle-11 sur Amazon, Java , Eclipse Juno, Windows-7, Mobaxterm-20-6, Meistertasks, ServiceNow , Apache Royale | | |  | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Expert technique Scripting et intégration | **RATP** | **De Décembre 2019**  **à Mai 2020** | | | **Projet Agora (GMAO d'INFOR) : Suivi de l'exploitation de l'application "Planification des interventions"**  **Mission** : Expert technique moe au sein du projet Agora **Équipe** : 1 Responsable d'équipe, 2 CP, 3 moe techniques **Méthode** : Agile   * Conception et mise en place du script shell de rattrapage des ordres de travail (OT) désynchronisés * Gestion de la mise en production des nouvelles versions des scripts shell et des livrables WEB (war, ear) * Monitoring des serveurs d'application jboss : suivi des indicateurs de performance (temps d'exécution, suivi des performances des serveurs,...), profiling et suivi des erreurs d'exploitation (parsing des logs) * Etude et optimisation des requêtes sql / procédure stockée : plan d'exécution, temps d'exécution * Développement des scripts shell d'automatisation et de suivi d’exploitation : déploiement, redémarrage des instances jboss, squash, nfs,... * Installation des packages oracle admin (SDO\_CS) * Qualification, analyse et priorisation des anomalies en prod * Documentation des scripts shell et des procédures d’exploitation   **Environnement technique:** Shell Linux, Sql et PL/SQL Oracle 11g, JBoss 5.1, Squash-2010, SQL Developer, Cygwin, Mobaxterm, Teams | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **CONSULTANT TECHNIQUE JAVA JEE** | **ESN360** | **De Juillet 2019**  **à Novembre 2019** | | | **ESN360:** ERP de gestion dédié aux ESN (SSII) : Conception et développement d’une application Web multi-modules de gestion intégrée des activités des ESN :   * Ressources humaines * Gestion des affaires * CRA - gestion d'activités (temps, absences, congés...) * Notes de frais * Facturation * Dashboard des indicateurs financiers   **Projet Agile : 2 développeurs, 1 PO et 1 scrum master**  **Partie Backend : Développement des web services Rest avec Spring Boot (module CRA)**   * Analyse et conception de l’application. * Mettre en place de l’architecture du projet (Architecture client /serveur). * Développement des web services en REST. * Création d’une couche sécurité avec Spring Boot Security et Json Web Token (JWT). * Internationalisation de l’application avec I18N. * Automatisation des exécutions des tests d’intégration continue avec GitLab CI. * Préparation et configuration d’environnement (connexion, Installation serveur, Déploiement d’application sur VM et docker). * Maintenance et prise en charge des actions correctives et évolutives.   **Partie FrontEnd : Développement d’une application web avec Angular 8 (module CRA)**   * Développement la partie frontEnd avec Angular 8. * Création des composants, services et models en Angular. * Intégration template Bootstrap & Création des intercepters. * Internationalisation de l’application avec I18N.   **Environnement technique :** Java8, Spring Boot 2.0.3, Spring security, JWT, PostgreSQL, Maven, Git, GitFlow, GitLab, Angular 8, HTML, CSS, JavaScript, SQL | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Consultant FullStack JAVA JSF** | **MEDIAPOST** | **De Février 2019**  **à Juin 2019** | | | **Projet Commedia: Plateforme de contractualisation et facturation utilisées par les forces de ventes de MEDIAPOST et La Poste**  **Mission: Développer et intégrer les nouvelles fonctionnalités de la plateforme Commedia et assurer la maintenance applicative et la prise en charge des anomalies**  **Projet Agile: 8 développeurs, 4 MOA et 1 scrum master**   * Développement des composants réutilisables en jsf * Développement des Web Services REST * Maintenance et prise en charge des actions correctives et évolutives **front/back** de la plateforme Commedia * Développement de scripts shell pour packaging git, jenkins, ...   **Environnement technique:** Eclipse, Java 7, Hibernate 3.3.2, Spring 3.2.17, JSF 1.1, Html, JavaScript, , Maven 3, myFaces 1.1.10 / RichFaces 3.1.6, Ext.js, JasperReports 3.5.3+ / iText 2.1.17, Axis 1.4, Sybase 12.5, Oracle 10g, PostgreSql, Webservices(Soap, Rest), Git, Jenkins, Jira, sql | | |  | | | | | | | | | |  |
| **Référent technique**  **JAVA/JEE / VXML / automatisation des tests** | | | **SFR BUSINESS** | | | **De Septembre 2017**  **à Janvier 2019** | | | |
| **Missions :**  **Projet 1: Migration des applications vocales des centres d'appels SFR Service Client et SFR Service Client Business du browser voxpilot vers le browser Genesys (GVP) : Agile, 8p**   * Etude et Implémentation de la nouvelle norme des applications vxml (voice XML) adapté au browser GVP * Développement des scripts shell et java pour industrialiser la migration des applications des centres d'appel, notamment la génération des logs et la structuration * Ré-factoring des applications VXML et des appels aux applications Web et aux Web Services * Rédaction des cahiers de recette + automatisation des tests de validation via appels et Junit,   **Projet 2: Mise en place d'une plateforme d'automatisation des tests des applications vocales : Agile, 4p**   * Prise en compte de la maintenance applicative d’un browser VXML développé avec le langage Java (ajout de fonctionnalité + corrections anomalies,...) * Déploiement et configuration du browser VXML * Génération des classes de tests unitaires Junit à partir des cahiers de recettes Excel xls * Automatisation des exécutions des tests de validation et de non régression + mise en place du système de supervision   **Projet 3: Développement d'un POC**  Mise en place d'une IHM de gestion des tests des applications vocales: conception graphique des tests (définition des imputs et des output), exécution des tests et visualisation des résultats.   * Mise en place de l'architecture technique de l'application * Développement des modules en Spring Boot/Angular 7/Security Jwt   **Environnement technique:** Eclipse Java-8, Tomcat-7, Maven-3, Jxl-2, Js, Vxml-2.1, GVP (genesys) Spring-Boot-2, lombok, jjwt, Spring-Security, Angular-7, Bootstrap-3,sql, Cygwin, Windows, Linux, GDrive, Shell, crontab | | | | | | | |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Consultant Technique java/jee** | **Altares - INTUIZ** | | | | De Mars 2017  à Septembre 2017 | | | | |
| **Projet Intuiz: Maintenance du portail d'information BtoB: IntuiZ:** [**http://www.intuiz.altares.fr**](http://www.intuiz.altares.fr/)  **Intuiz est une plateforme qui centralise les données sur les sociétés françaises: les informations légales, financières, juridiques ou marketing... La plateforme permet également d'avoir des analyses financières et analyse de risque sur l'état des entreprises françaises.**  **Projet Agile, 6p**   * Maintenance Evolutive Front/Back de l’application Intuiz, Assistance Client niveau 3 * Développement d’un client REST avec Jersey/Jackson pour implémenter l’api de Manageo. * Traitement de fichiers pdf avec iText : extraction de textes, ajout/suppression de pages, réordonner les pages,… * Développement de tests unitaires * Génération de statistiques d’utilisations des web-services Manageo * benchmarking: Développement de POC avec Angular1 et comparaison avec Jquery * Proposition de maquettes pour améliorer et/ou simplifier les IHM * Développement de scripts shell / Python pour automatiser des taches de contrôle de code et de déploiement   **Environnement technique:** Eclipse Neon, Java 6, Spring 2.5.6, Struts 2.3, Jackson 2.5, Jersey 1.19, Jasper-Report 3.7, iText 2.1.7, Jxls 0.9, POI 3.9, Jquery 1.4.2, CSS, JSP, Html, SoapUI 5.3, Hudson 3.0.1-b2, Maven 2, SVN, Jira 7.3, shell , crontab, python, Oracle Sql-Developper 4.2, Toad 7.9, Oracle 10, MySql 8, Tomcat 6, GLPI | | | | | | | | |  |
| **Ingénieur JAVA EE Backend** | | **DOCAPOST - MAILEVA** | | | | | De Mars 2016  à Septembre 2017 | | |
| **Projet 1 : Maintenance applicative des applications java/jEE SICL : 4 développeurs, 2 responsables projets, 1 lead dev 2 dba, 1 AMOA**   * Envoi de fax multi-documents et multi-destinataires, * Envoi de mails multi-documents et multi-destinataires, * Gestion des archives distants, * Maintenance de la gestion des dates de productions   **Projet 2 : Envoi/Suivi : Agile, 3 développeurs dont 1 scrum master, 1 Amoa, 1 lead tech**   * Mise en place d'une plateforme de gestion des destinataires : ajout/suppression, ajout asynchrone à partir des différents supports   **Environnement technique:**  ET1 : Eclipse, Java7, jboss4, ejb3, queue jms, CDI, drools, web service soap, soapui, Sql serveur 2005, jira, jpa, hibernate, WebClient, CXF, certificat SSL, proxy, Maven 2 et 3, shell, svn , workflow jbpm, jenkins, hudson, Sonar  ET2 : Eclipse , Java8 , wildfy, CDI, jersey, jax-rs, cxf, web-services rest, jpa, hibernate, mysql 5 , git, jira, Mockito, jenkins, hudson, soapui, maven 3 | | | | | | | | | |
| **Ingénieur Études/Développement CRM** | | **BIBARS** | | | | | De Dec 2015  à Janvier 2016 | | |
| **Gestion et mise en place des outils de gestion de relation Client et des vitrines Web**   * Etude et conception d'une solution CRM adapté au besoin et exigences de la société BIBARS * Développement d'une application CRM en mode web + gestion de la migration des données vers le nouveau CRM * Maintenance des données sur Prestashop : import/export, images, ... * Maintenance du site web sur WordPress : Formulaire Contact, Google Maps, CSS, ... * Développement macros VBA LibreOffice d’imports de produits * POC Application Bureau « limitant » sur Android   **Environnement technique:** Eclipse, Java 8, Spring Boot 1.3,0, Angular Js 1.4.8, Jquery 2.2, JQwidgets 4.0, BootStrap 3.3.5, HTML5, CSS, JPA, Hibernate, HsqlDb, Prestashop 1.6.0.9, WordPress, VBA LibreOffice , Linux Ubuntu, Android Studio 1.5.1 | | | | | | | | | |
| **Ingénieur Java, Qualité** | | **RATP** | | | | | De Juin 2015  à Octobre 2015 | | |
| **Qualification technico fonctionnel du projet de migration de la solution de sauvegarde de Tina à Calypso :**   * Élaboration de la stratégie de tests et Réorganisation Exigences/Règles de gestion * Rédaction d’un plan de test * Anonymisation des données test * Génération de fichiers Excel en Java : fiches de tests, Matrice Exigences/Règles * Alimentation d'un tableau de bord Excel via des macros VB * Mise en place d’un Dashboard Excel d’accompagnement de la campagne de test via des macros VB   **Environnement technique:** Eclipse, Java 8, Poi, Excel, Macros VB, LibreOffice, *Calypso, TestLink, Mantis,* | | | | | | | | | |
| **Ingénieur Java, UML, Sql** | | **ALCATEL-LUCENT** | | | | | De Janvier 2015  à Mai 2015 | | |
| **Neptune : Refonte d'une application bureau de gestion des devis télécoms:**   * Choix d'une base de données locale pour remplacer Access et Migration vers H2 * Participation à la rédaction d'un document de stratégie de tests * Modélisation UML (class et sequence diagram) et Développement des couches service et dao du prototype avec des tests unitaires d'intégration * Documentation sur wiki * Équipe AGILE   **Environnement technique:** Eclipse, Java 8, JavaFx, Rhapsody, ClearCase, Apache DbUtils, H2, Access, UcanAccess, wiki   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ingénieur Java/J2EE** | **Signalis / SOFT / IFP** | De Janv 2013  à Novembre 2014 | | **Signalis:** Maintenance d’applications de supervision multi-capteurs: **(7 mois)**   * Documentation, Audit et Maintenance corrective et évolutives, Test Unitaires * scripting shell/unix, Python, dos/windows pour les taches de livraisons, maven, jboss, etc. …   **Environnement technique:** JAVA 6, Swing, Xul, Drools, Jboss 4, Cygwin, PostgreSQL, Eclipse Kepler, JIRA, Svn, Cvs, Windows, Linux wiki  **IFP : CobraFlow : Maintenance d’applications RCP de simulation des zones pétrolières: (3 mois)**   * Documentation, Audit et Maintenance corrective et évolutives, Test Unitaires * scripting shell/unix, Python, dos/windows pour les taches de livraisons, maven, jboss, etc. …   **Environnement technique:** JAVA 6, Swt, RCP, svn, Eclipse 3.7, MySql-5.1, Windows  **SOFT - Edition Logiciel : Ingénieur Meteor JS: Développement Web et Mobile: (4 mois)**   * Mise en place d'un module Web de génération des offres/devis pour les commerciaux dans le secteur du bâtiment * Intégration des modules de génération de rapport et de mailing * scripting shell/unix, Python, dos/windows pour les taches de livraisons, maven, jboss, etc. …   **Environnement technique:** Webstorm, Meteor JS 1,0,2, Html5, Css3, JQuery, MongoDb 2,4,12, Linux Ubuntu 14,10, Jpa/Hibernate 4.1, Shell, python, UML | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Développeur/Intégrateur** | **Veolia Environnement, Saint-Maurice** | De Mars 2012  à Oct 2012 |
| **VE-TECH mig : Déploiement et Migration d'applications Java/JEE, Flex:**   * Equipe : 1 DP, 4 CP, 2 Architectes, 2 Dba, 7 développeurs, 10 testeurs/recetteurs * Développement de scripts shell de sauvegardes via rsync * Déploiement d'archives **EAR** sur des multi-environnements en paramétrant à la volée des paramètres cibles * Mise à jour de la documentation des nouvelles versions des applications et des nouveaux socles mis en place * Documentation interne de l'utilisation de la commande rsync   **Environnement technique:** JAVA/J2EE, Flex, Shell, Websphere-AS, Oracle, Unix | | |
| **Ingénieur JAVA/J2EE** | **RSI** | De Aout 2011  à Janvier 2012 |
| **WebCmu : Maintenance/Evolution de l'application WebCMU:**   * Développement des nouvelles fonctionnalités (développements des interfaces Web, des nouveaux services Web, des nouveaux services back office,....) * Refonte de l'application: migration du code JS vers Jquery * Refactoring des règles de gestions * Reprises de données Shell, Sql, PL/SQL * Gestion des incidents   **Environnement technique:** JAVA/J2EE, Struts, Web-Services, Javascript, JQuery, XML, Jaxb, Quality Center, Agis, Shell, sql, pl/sql, Tomcat, Websphere-AS, Oracle, Unix, Ant, Toad, Sql-Developper, findbug | | |
| **Ingénieur JAVA/XML** | **SFR** | De Janvier 2011  à Mai 2011 |
| **Mobilissimo  : Prise en compte de la facturation des nouvelles offres des opérateurs MVNO sur le système ARBOR V12:**   * Développement des nouvelles règles métiers et mapping entre données xml et paramètres Arbor * Développement de scripts shell pour lancer le « Provisionning », contrôles, utilitaires, ajout d'offres pour opérateurs MVNO ; Service d'actions : activation, résiliation, … * Ajout du gestionnaire de projets Ant, Lib jaxb , contrôles via xsd... * Migration d’un schéma applicatif sous Oracle/Unix et développement de scripts shell/sql d’Installation * Tests et Validation * Documentation principes de la méthode Agile/Scrum ; utilisationet des flux d'informations.   **Environnement technique:** JAVA/J2EE, XML, Jaxb, Shell, Sql, Arbor, Tuxedo, Oracle, Unix, Ant, Toad, | | |
| **Ingénieur JAVA/J2EE/SWT, Agile** | **Pages Jaunes/DSI** | De Avril 2010  à Déc 2010 |
| **E-Nova : Refonte d’un CRM pour la commercialisation des espaces publicitaires et des ites internet:**   * Implémentation des règles métiers (sous GreenPepper / Confluence ) et tests unitaires JUnit * Développement d’IHM SWT, Refactoring de codes ... * Maintenance et Réfactoring d'un projet ETL (csv, tables) et génération de fichiers xml * Équipe AGILE : 5 MOA, 1 DP, 1 Analyste métier, 1 Lead Technique, 10 développeurs, 1 recetteur   **Environnement technique:** Méthode Agile XP/Scrum, Eclipse 3.4, Ant, Oracle 10g, sql, Java/Jeee, Spring, Hibernate, Swt, Confluence, Hudson, Log4J, Xml, Junit, SVN | | |
| **Ingénieur Java/J2EE/XML** | **Sciences-Po** | De Juillet 2008  à Février 2009 |
| **SPIRE : Maintenance du Générateur de formulaires PDF via templates**  **SPIRE : Archives Ouvertes**   * Développement web-services Client et Serveur * Mise en place du Mappings xml/java * Implémentation d'un outil de génération de mappings xml/java et des tests unitaires à partir d'exemples typiques xml et des diagrammes * Réfactoring des tests junit * Interfaçage avec le serveur LDAP * Import dans JCR (Jack-Rabit);   **Environnement technique:** Eclipse 3.4, IText, Ant, Oracle 10g, sql, Java/J2ee, Jsp/Servlet, Jdbc, Spring, JIBX, Log4J, Web-Services, Axiom, Axis, Ldap, Jdom, Xml, Xsd, JCR, Junit, CVS, SVN, Oracle Application Server | | |
| **Ingénieur Java/J2EE** | **SFEIR** | De Mai 2007  à Juillet 2008 |
| **E-Lerne (VEOLIA-EAU) : Développement Embarqué d'un client Windows-Mobile-6 pour la surveillance d'équipements électronique./ Débogage serveur multi-threads. (7 mois).**   * Etude de faisabilité avec plusieurs technologies sur PDA. * Installation et configuration de la jvm J9 sur PDA smartphone (3G, windows mobile 5 et 6) et des libs SWT. * Définition de l'architecture : Client, Serveur, Composants, Services * Développement de la couche composants swt : Tree, Listes, Menus, … * Développement de la couche de service **RMI** et utilitaires de traitement de date, textes, fichiers, logs, .. * Débogage d’un service multi-threading * Déploiement, réunions avec les utilisateurs, recette, documentation.   **Environnement technique:** Eclipse, Java/J2EE, Struts, Tomcat, RMI, Applets, Swing, SWT, J9, PDA, 3G, Oracle, Linux Redhat, Shell, E-Lerne | | |

**GRPE (RTE (filiale EDF)) : Forfait TMA : Gestion des conventions avec les Propriétaires et les exploitants. Equipe 4p. (3 mois)**

* gestion ajax de listes dépendantes
* ajout d'actions struts, développement d'ihm et ajout de nouvelles servelets
* génération de rapports Excel et Pdf, ...

**Environnement technique:** Eclipse, Java/J2EE, JExcelApi, Ajax, Struts, Tomcat, iText, Oracle, Sql

**Nouvelle Plateforme (M6-PUB) : Refonte de la plateforme publicitaire. (2 mois)**

* Ecriture de tests fonctionnels et implémentation des services.
* Configuration de la sécurité via Spring Acegi et Développement d'ihm en gwt : tables
* Conception / Développement d'algorithmes de tri côté client.
* Équipe AGILE : 1 PO, 1 Scrum Master, 10 Développeurs

**Environnement technique:** Eclipse, Java/J2EE, Gwt, Spring, Hibernate, Tomcat, Maven, Oracle

**GenPdf (Sciences-PO) : génération PDF via templates, interfaçage avec BANNER (3 mois)**

* Réunion avec le client, étude des besoins
* Développement de POC de génération de pdf via templates et proposition de la solution au client.
* Ihm jsp cliente et Développement de : Servelet, services, dao, Optimisation de la taille des pdf

**Environnement technique:** Java/J2ee, IText, ant, Servlet, HtmlDB, Banner, sql, pl/sql, cookies, Oracle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingénieur Java, Chef de projet, Référent technique** | **OMONDO** | De Mars 2006  à Dec 2006 |
| **EclipseUML : Maintenance évolutive des plugins d'EclipseUML**   * Débogages des différents diagrammes : classes, séquences,... * Ajout de fonctionnalités sur les diagrammes de classes : mouseover, refactoring, ... * Génération des builds, Support utilisateurs * Formateur de nouvelles équipes sur EclipseUML * Gestion d'une équipe technique (deux développeurs) * Validation technique des profils à recruter   **Environnement technique:** Eclipse 3.\*, EclipseUML, EMF, GEF, UML2, Ant, Izpack, Java, Swt, Linux, Shell | | |
| **Ingénieur d’Etudes et Développement Java/SWT** | **ONF** | De Mai 2005  à Dec 2005 |
| **BDR : Refonte de l'application de gestion des jeunes peuplements**   * Étude de l'existant et Conception UML des entités métiers * Apprentissage et Développement sous Swt des Ihm from scratch * Développement de composants réutilisables et Gestion des flux   **Environnement technique:** Eclipse 3.\*, Omondo, Ant, DBEdit, Oracle 8i, sql, Java, Swt, Jdbc, Mapping-O/R (DBObject), iText | | |
| **DBA Oracle et Ingénieur JAVA** | **ID Quest** | De Dec 1998  à Janvier 2003 |
| **Sauvegarde Oracle Incrémentale; Migration d'un socle applicatif Sun/Oracle (5 mois)**   * scripts bat de sauvegardes incrémentales avec exp pour CNAS * normalisation de code pro\*c et recompilation * scrpting shell de migration et tests unitaires   **Environnement technique:** Unix Sun5.5, Oracle7.\*, sql, pl/sql, Sun5.8, Oracle8i, PVCS, Shell, Sql, C, pro\*C, Lib Forms3/6i  **ETL-Spec (Sias, Ford, CCA) : Forfait : Développement d'Etl spécifiques (1 an)**   * Etude des besoins, modélisation, compte rendus réunions, ... * Client paramétrage en swing ; gestion de logs; création de tables; ... * Serveur exécutant les mappings entre BDD, chargement de fichiers de façon régulière. * recette, documentation, formation utilisateurs, maintenance   **Environnement technique:** JBuilder, Java, Swing, Jdbc, Oracle, sql | | |

**API (API) : Forfait/Régie : Reprise d'une application de gestion de la pertinence publicitaire (6 mois)**

* Développement d’écrans Delphi multi-niveaux
* Développement de cellules interactives d'aide à la saisie dans des tables
* Migration de données Access->Oracle

**Environnement technique:** Delphi 5, Access, Oracle 8i, Sql, Pl/Sql, Windows

**API (API) : DBA-Oracle: Administration de bases de données Oracle (6-8i) - SFR de Cegetel/ Colt-Telecom/ Conseil d'Etat/ Bouygues Telecom - (14 mois)**

* Administration des bases de données : Création des bases, migrations, sauvegardes, restaurations, gestion de la mémoire, paramétrages, …
* Développement de scripts shell, sql, pl/sql pour l'administration des bases
* Automatisation de taches répétitives

**Environnement technique:** Oracle 6-8i, sql, pl/sql, Vi, Shells, Unix (Sun, HP, IBM), Linux (Debian, Redhat, ...), Windows, Html, Javascript

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingénieur Développement** | **CGG** | De Juillet 1997  à Dec 1998 |
| **DevisLand : Forfait/Régie : Gestion de devis; Gestion de plannings. Equipe : 2-6p**   * Développement de modules DAO, calculs, ... * Développement d'une application de gestion de plannings des ingénieurs en VB, Forms   **Environnement technique:** Windows, Access, sql, VB, Forms 4.5  **Geoland : Optimisation d'un algorithme pour comparer des ensembles de points en 2D.**   * Etude/Elaboration d'algorithmes et Choix de la Méthode de hachage et implémentation ; repères en 2D et leurs changements * tests unitaires ; intégration dans Geoland * Amélioration des perfs : de plusieurs heures à 25 secondes.   **Environnement technique:** Unix Sun/Solaris, Shell, C, Vi, make, … | | |