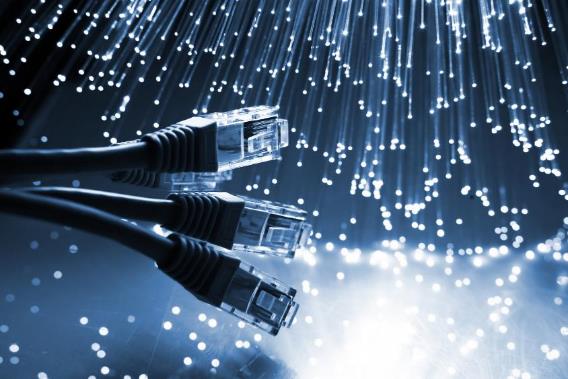


Ulrich

Développeur Java EE



Présentation générale

|  |  |
| --- | --- |
|  | UlrichIngénieur logicielConsultant T&S |

Domaines de compétences

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Analyse des besoins. |  |
|  | Réalisation de dossiers de conception fonctionnelle et technique. |  |
|  | Conception et développement. |  |
|  | Réalisation de tests sur les développements. |  |
|  | Rédaction de manuels utilisateurs |  |

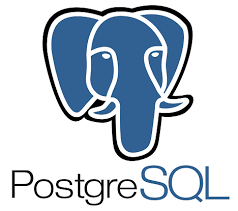
Secteurs d’intervention

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Editeur de logiciel. |  |
|  | Entreprise de services du numérique. |  |
|  | Transport. |  |
|  | Laboratoire d’électronique. |  |

Compétences techniques[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Langages | |  |
|  | Java |  |
|  | SQL |  |
|  | VHDL |  |
|  | C++ |  |
| Java/JEE | |  |
|  | Spring |  |
|  | Hibernate |  |
|  | PlayFramework |  |
|  | JSP |  |
|  | JSF |  |
|  | Servlet  Portlet  Web Service |  |
| Templating  Freemarker, Velocity  JavaScript | |  |
|  | AngularJS  Angular (TypeScript) |  |
|  | JQuery |  |
|  | Karma |  |
| Base de données | |  |
|  | PostgresSQL |  |
|  | MySQL |  |
|  | Oracle |  |
|  |  |  |

****



|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Outils |  |  |  |  |
| Eclipse  Developer Studio |  |  |
| Maven |  |  |
| SBT |  |  |
| Ant |  |  |
| Grunt |  |  |
| Serveur Web/Application |  |  |  |  |
| Tomcat |  |  |  |  |
| Websphere |  |  |  |  |
| Système et OS |  |  |  |  |
| Windows |  |  |  |  |
| Unix |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Compétences linguistiques

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Anglais** | **C2** |  |
|  | **Polonais** | A2 |  |

Formation

|  |  |
| --- | --- |
| 2015 – 2015 | Concepteur développeur Java JEE |
|  | Aston Informatique (Strasbourg,France) |
|  | Spring, Hibernate, AngularJs, HTML, CSS3 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2013 – 2014 | Master 2 Ingénierie des systèmes de communication |
|  | Université de Valenciennes (Valenciennes, France) |
|  | Electronique et Télécommunications |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2012 – 2013 | Master 1 Ingénierie des systèmes de communication |
|  | Université de Valenciennes (Valenciennes, France) |
|  | Electronique et Télécommunications |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2008 – 2011 | Licence Génie Electrique Informatique Industrielle |
|  | Université de Valenciennes (Valenciennes, France) |
|  | Electronique et Informatique Industrielle |
|  |  |

Expériences professionnelles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017-2018 | Conseil de l’Europe |  |
| 7 mois | Strasbourg, France |
|  | Ingénieur Développement logiciels Java/J2ee Liferay  Maintenance des applications du Conseil de l’Europe |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *I:\abwimg.jpg* | 2016 – 2017 | ABW |  |
| 1 an et 2 mois | Metrzwiller, France |
|  | Ingénieur Développement logiciels Java/J2ee Développement du portail de suivi des consommations |
|  | TRYBATEC |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 – 2015 | Open |  |
| 1 mois | Strasbourg, France |
|  | Stagiaire / Développement d’une application de gestion des collaborateurs Open |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *l* | 2014 – 2014 | Sncf infra |  |
| 9 mois | Clermont-Ferrand, France |
|  | Assistant Ouvrage d’Art / Optimisation des systèmes de surveillance des lignes de chemins de fer |
|  | LIAST |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Strasbourg, France |
| **Conseil de l’Europe** | Depuis 12/10/2017 |
| Développeur Java/J2ee Liferay |  |

Mission

**Prestation développement**

Objectifs

Maintenance des applications du Conseil de l’Europe

Environnement technique

CMS : Liferay

Plateforme de développement : Developer studio

Gestionnaire de version : SVN

Intégration continue: Jenkins

Outil de gestion de projet: metro

Méthode de travail : méthode AGILE SCRUM

Type de base de données : MySQL, Postgres

Langages: Java, Javascript (Angular js), SQL, html, CSS, Freemarker, Velocity

Réalisations

Dans la cadre d’un contrat TMA et de prestation d’accompagnement, j’ai effectué les tâches suivantes :

* Proposition de la méthode agile SCRUM adoptée par l’ensemble de l’équipe
* Rédaction des spécifications fonctionnelles
* Conception et suivi du développement des nouvelles applications
* Analyse technique et fonctionnelle
* Support niveau 3 pour la TMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *I:\abwimg.jpg* |  | Mertzwiller, France |
| **Advanced Business Ware** | 11/07/2016 – 15/09/2017 |
| Développeur Java |  |

Mission

**Prestation développement**

Objectifs

Développement d’un portail de suivi de consommation Trybatec

Environnement technique

Plateforme de développement : eclipse

Framework: PLAY FRAMEWORK

ORM: Ebean ORM

Gestionnaire de version : GIT

Intégration continue: Jenkins

Mesure de la qualité du code: SonarQube

Outil de gestion de projet: REDMINE

Méthode de travail : méthode AGILE SCRUM (+ formation interne)

Type de base de données : Postgres SQL

Langages : Java, Javascript (Angular js), SQL, Html, CSS

Gestion de dépendances Java: Maven/SBT

Gestion de dépendances JS: NPM/BOWER

Réalisations

Analyse de l’existant

Identification des besoins

Rédaction des spécifications techniques

Corrections des bugs

Amélioration de la qualité du code avec Sonar

Développement des nouvelles fonctionnalités

Tests unitaires : utilisation de Junit et Mockito

Implémentation des Row Security Policies (Postgres)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Strasbourg, France |
| **Open** | 11/01/2016 – 11/02/2016 |
| Stagiaire |  |

Mission

**Développement d’une application de gestion des collaborateurs Open.**

Objectifs

Mettre à disposition des managers Open un outil pour gérer au mieux leurs collaborateurs

Environnement technique

Plateforme de développement : eclipse

Framework: SPRING MVC

ORM: Hibernate Framework

Gestionnaire de version : GIT

Méthode de travail : méthode AGILE SCRUM

Type de base de données : Postgres SQL

Langages : Java, TypeScript (Angular), SQL, html, css

Réalisations

Analyse des besoins

Conception de l’architecture physique du projet

Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques

Utilisation du framework Spring pour l’injection des dépendances et Hibernate pour la persistance des données en base Postgres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SNF Infra** | Clermont-Ferrand, France |
| Service électrique et signalisation | 01/04/2014 - 31/12/2014 |
| Assistant Ouvrage d’art |  |

Mission

**Refonte évolutive de l’application de télésurveillance des lignes de chemins de fer**

Objectifs

Détecter en temps réel les incidents sur les lignes de chemin de fer

Alerter via sms en cas d’incident les équipes de maintenance

Environnement technique

Installations électriques : Circuits de voie et passages à niveau

Plateforme de développement : NetBeans

Framework : SWING

Gestionnaire de version : GIT

Type de base de données : Mysql

Langages : Java, SQL

Réalisations

Analyse fonctionnelle des circuits de voie et passages à niveau (PN)

Etude des modes de défaillance et diagnostic associé

Choix des produits retenu pour la conception du système de télésurveillance (Modem GSM)

Développement en Java basés sur le framework swing

Test logiciel pour élimination des fautes

Création de l’exécutable avec Inno Setup

Rédaction de manuels utilisateurs

1. *Niveaux de compétence :* ▶▷▷▷ **Débutant** ▶▶▷▷ **Intermédiaire** ▶▶▶▷ **Avancé** ▶▶▶▶ **Expert** [↑](#footnote-ref-1)