**CURRICULUM VITAE**

Bob Johnson

**Developer**

**Dernière révision : 06/2024**

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Francais

English

FORMATION

College CDI - 1999-12-15

AEC - Programmeur Analyste

FORMATION COMPLÉMENTAIRE

NA

CERTIFICATIONS

AgilityHealth Facilitator, AgilityHealth (2022)

Microsoft Azure Fundamentals, Microsoft (2022)

Secure Code Warrior (OWASP), Secure Code Warrior (2021)

Microsoft SharePoint MCTS WSS 3 Programmer, Microsoft (2008)

Microsoft SharePoint MCTS WSS 3 Configuration, Microsoft (2008)

MÉTHODOLOGIES

Agile, SCRUM, KANBAN, Domain Driven Design, Test Driven Development, Architecture Solutions (C4, 4+1)

TECHNOLOGIES

Systèmes d’exploitation : Linux(Arch, Debian), MS Windows, DOS ;

CMS/ECM : SharePoint (2003+, o365), Orchard (1.7+) ;

Infonuagique (cloud) : Azure, AWS, Google Cloud ;

Environnement/développement : Visual Studio, IntelliJ IDEA, Rider, VSCode, Eclipse, NetBeans, Vim, Git, Subversion, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, Cosmos DB ;

Langages de programmation : .NET 1.1 à 4.7, .NET Core, C# (ASP.NET MVC, API Web), Golang, Java, TypeScript, JavaScript (Node.js, Knockout, Angular, React, Vue.js, jQuery), Python, Ruby, T-SQL, PL/SQL, Bash.

RÉSUMÉ DE L'EXPÉRIENCE

Monsieur Legault est un professionnel dévoué, dynamique et consciencieux. Architecte de solutions au sein de la pratique d’architecture chez Alithya, il participe activement au développement des référentiels et des processus de la pratique. Il possède d’excellents réflexes en résolution de problèmes. Au cours de sa carrière, il a démontré une grande capacité d’analyse, que ce soit en définition des besoins, en définition technique ou en implantation de solutions. Sa curiosité, son entrain et son expérience diversifiée en technologie l’ont amené à conseiller et à accompagner les équipes impliquées dans la réalisation de différents projets.

Enthousiaste, intègre et bon communicateur, monsieur Legault excelle en matière :

* d’analyse des besoins d’affaires et fonctionnels ;
* d’architecture de solutions ;
* de livraisons de solutions logicielles (conception, assurance qualité, documentation, DevSecOps).

Depuis la fin des années 1990 et grâce à la réalisation de multiples mandats, monsieur Legault a développé une très grande expertise en architecture de solutions dans l’écosystème Microsoft (.NET, Azure), ce qui lui permet d’offrir du service-conseil concernant les meilleures pratiques dans l’industrie. Il a notamment participé à des projets d’envergure tels que la refonte de la plateforme Web de l’AMT (EXO), le portail extranet de la Banque de Développement du Canada, la réalisation de l’intranet 2.0 d’Ivanhoé Cambridge et du portail intranet d’Otéra Capital.

DOMAINES D'INTERVENTION

Assurances, Financier, Bancaire, Manufacturier

SOMMAIRE DES RÉALISATIONS

| # | Client | Projet / Mandat | Période | Référence Téléphone | Envergure projet  (en j-p.) | Ressource | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fonction | Effort (en mois) | |  |
| 40 | Collège La Cité | Définition de l’architecture de solutions pour une application infonuagique Java/React | 08-2023 à 04-2024 | Jean-Philippe Rheault  514-285-5552 | 600 | Architecte de solutions | 5 | |  |
| 39 | IRDA | Définition de l’architecture de solutions pour une application géomatique Web .Net/PostgreSQL | 04-2023 à 11-2023 | Jean-Philippe Rheault  514-285-5552 | 500 | Architecte de solutions | 4 | |  |
| 38 | AGA assurances collectives | Définition de l’architecture de solutions pour des applications Node.js/React | 10/2022 à ce jour | Marc-Hébert St-Pierre  514-285-5552 | 6000 | Architecte de solutions | 7 | |  |
| 37 | Metro | Accompagnement des architectes de solutions et logiciels pour des applications C#.NET ;  Création et prestation de formations C# auprès de l’équipe client ;  Migration d’une plateforme patrimoniale (legacy) RPG/Db2 vers une architecture orientée services REST/SPA .NET C#. | 01/2023 à 06/2023 | Daniel Chayer  514-285-5552 | 400 | Architecte de solutions et formateur | 4 | |  |
| 36 | Desjardins | Définition de l’architecture de solutions pour des applications Java/Angular | 09/2021 à 07/2022 | Marc Tari  514-285-5552 | 2000 | Architecte de solutions | 11 | |  |
| 35 | Richter | Définition de l’architecture de solutions pour une application SaaS .NET Core, Azure | 01/2021 à 08/2021 | Daniel Chayer  514-285-5552 | 800 | Architecte de solutions | 7,5 | |  |
| 34 | ArcelorMittal | Coordination de l’équipe de soutien et développement des applications de la micro-informatique | 01/2019 à 01/2021 | Isabelle Bernèche  514-285-5552 | 1500 | Coordonnateur, architecte principal | 24,5 | |  |
| 33 | Indominus | Développement SaaS Azure | 06/2018 à 12/2018 | André Coulombe  514-943-882 | 750 | Architecte Azure/.NET | 7 | |  |
| 32 | Les Solutions Victrix inc. | Conception de solutions .NET | 01/2016 à 05/2018 | Benoit Champagne  514-879-1919 | 2500 | Architecte de solutions | 14,75 | |  |
| 31 | Location Brossard | Conception applicative ASP.NET MVC | 03/2018 à 04/2018 | NA | 500 | Architecte .NET | 2 | |  |
| 30 | Les ponts Jacques-Cartier et Champlain incorporée (PJCCI) | Développement applicatif .NET/SharePoint Online | 12/2017 à 03/2018 | NA | 600 | Architecte applicatif .NET | 4 | |  |
| 29 | ROBIC | Développement applicatif .NET/SharePoint 2013 | 09/2017 à 11/2017 | NA | 500 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 2 | |  |
| 28 | Gaz Métro | Intranet de publication – SharePoint 2016/Hoozin | 03/2017 à 08/2017 | NA | 600 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 3 | |  |
| 27 | RECYC-QUÉBEC | Soutien et évolution SharePoint 2013 | 02/2017 à 08/2017 | NA | 600 | Architecte applicatif .NET/SharePoint 2013 | 4 | |  |
| 26 | Boralex | Intranet de publication – SharePoint 2013/Hoozin | 10/2016 à 01/2017 | NA | 600 | Architecte SharePoint | 4 | |  |
| 25 | BCF | Intranet de publication – SharePoint 2013/Hoozin | 08/2016 à 09/2016 | NA | 800 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 2 | |  |
| 24 | Sanimax | Implémentation gestion documentaire – SharePoint Online | 06/2016 à 07/2016 | NA | 400 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 2 | |  |
| 23 | RECYC-QUÉBEC | Implémentation gestion documentaire SharePoint 2013 | 05/2016 | NA | 60 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 1 | |  |
| 22 | Producteurs laitiers du Canada | Soutien et évolution SharePoint 2013 | 04/2016 | NA | 60 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 1 | |  |
| 21 | Les Solutions Victrix inc. | Soutien et évolution VPCS SharePoint 2013 | 01/2016 à 03/2016 | NA | 60 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 3 | |  |
| 20 | Investissement PSP | Migration SharePoint 2013 | 08/2015 à 12/2015 | NA | 600 | Architecte applicatif .NET/SharePoint | 5 | |  |
| 19 | Diamants Stornoway | Soutien et évolution SharePoint 2013 | 02/2015 à 07/2015 | NA | 150 | Programmeur principal .NET | 5 | |  |
| 18 | Tink Profitabilité Numérique | Pratique .NET | 08/2010 à 06/2015 | Jocelyn Couture  514-866-2461 | 5000 | Architecte de solutions | 16 | |  |
| 17 | Agence métropolitaine de transport | Refonte de la plateforme Web | 10/2013 à 01/2015 | NA | 2000 | Architecte de solutions et chef d’équipe (Team Lead) .NET | 16 | |  |
| 16 | CDP Capital | Refonte intranet SharePoint 2010 | 06/2013 à 09/2013 | NA | 400 | Architecte de solutions et développeur .NET | 4 | |  |
| 15 | Reliance Protectron | Implémentation du portail Web B2B | 09/2012 à 05/2013 | NA | 600 | Architecte de solutions applicatives | 9 | |  |
| 14 | Otéra Capital | Migration et refonte de l’intranet SharePoint | 03/2012 à 08/2012 | NA | 200 | Architecte de solutions et développeur .NET | 6 | |  |
| 13 | Banque de développement du Canada | Refonte site client SharePoint | 02/2011 à 02/2012 | NA | 1500 | Architecte de solutions et développeur .NET | 13 | |  |
| 12 | Ivanhoé Cambridge | Refonte intranet SharePoint | 09/2010 à 01/2011 | NA | 400 | Programmeur principal .NET | 5 | |  |
| 11 | SITQ | Gestion des candidatures | 05/2010 à 08/2010 | Danny Boulanger  514-880-7704 | 400 | Architecte de solutions et développeur .NET | 4 | |  |
| 10 | L-3 Mapps | Gestion documentaire | 01/2010 à 04/2010 | NA | 300 | Architecte de solutions et développeur .NET | 3 | |  |
| 9 | La Senza | Évolution de l’intranet | 01/2010 à 04/2010 | NA | 150 | Architecte de solutions et développeur .NET | 1 | |  |
| 8 | Couche-Tard | Refonte de l’intranet | 08/2009 à 12/2009 | NA | 100 | Architecte de solutions et développeur .NET | 5 | |  |
| 7 | PCS Nitrogen | Implantation portail SharePoint 2007 | 02/2009 à 07/2009 | NA | 200 | Architecte de solutions et développeur .NET | 6 | |  |
| 6 | Association des policiers et policières du Québec | Implantation portail SharePoint 2007 avec BI | 10/2008 à 01/2009 | NA | 200 | Architecte de solutions et développeur .NET | 4 | |  |
| 5 | SITQ | Migration et refonte de l’intranet | 02/2008 à 09/2008 | NA | 200 | Architecte de solutions et développeur .NET | 8 | |  |
| 4 | AlphaMosaïk | Rôle de programmeur et d’analyste dans plusieurs projets SharePoint | 07/2007 à 01/2008 | NA | 200 | Programmeur-analyste SharePoint | 6 | |  |
| 3 | Heenan Blaikie | Soutien et développement d’applications et d’outils, principalement Web, pour supporter les opérations de l’entreprise | 09/2006 à 06/2007 | NA | 1000 | Programmeur-analyste .NET | 9 | |  |
| 2 | CGI | Impartition Bombardier Aéronautique | 08/2001 à 08/2006 | André Coulombe  514-943-882 | 5000 | Programmeur-analyste Java, .NET | 60 | |  |
| 1 | Future Electronics | Soutien applicatif des systèmes d’opération et projet de migration EDI | 03/2000 à 07/2001 | NA | 1000 | Programmeur-analyste COBOL | 16 | |  |
| TOTAL | | | | | | | | 291 mois (24,25 ans) | |

DESCRIPTION DES RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Collège La Cité | | |
| 40 | Projet : | Définition de l’architecture de solutions pour une application infonuagique Java/React | | |
| Fonction : | Architecte de solutions | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | 08-2023 à 04-2024 | Efforts ressource : | 5 mois |
| Outils Utilisés: | Java, React | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM, C4 | | |
| Environnement Technologique: | Azure, Linux, Java 17 (spring boot), JavaScript, Typescript, Docker, Structurizr | | |

# Contexte de l'organisation

La Cité est le plus grand collège d’arts appliqués et de technologie de langue française de l’Ontario, la province la plus peuplée du Canada.

# Contexte du projet

Développement d’une solution sur mesure, automatisée et destinée à gérer la charge de travail des professeurs de façon optimale. La charge de travail inclue les cours et toutes autres tâches complémentaires. La solution doit être définie en se basant sur les règles syndicales actuelles et futures et être intégré aux solutions PeopleSoft.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels et non fonctionnels ;
* Documenter et Proposer différentes solutions
* Analyser les efforts de réalisation ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Configurer les pipelines CI/CD ;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Institut de Recherche et de Développement en Agroenvironnement (IRDA) | | |
| 39 | Projet : | Définition de l’architecture de solutions pour une application géomatique web .NET | | |
| Fonction : | Architecte de solutions | | |
| Envergure projet : | 500 jours-personnes | | |
| Période : | 05-2023 à 11-2023 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: | PostgreSQL, PostGIS, PGModeler, Rider, Docker | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM, C4 | | |
| Environnement Technologique: | Azure, Linux, Net Core 7, JavaScript, Docker, Structurizr | | |

# Contexte de l'organisation

L’IRDA est un institut de recherche à but non lucratif ayant pour mission d'innover en agroenvironnement pour créer ensemble la production agricole de demain.

# Contexte du projet

Développement d’une solution sur mesure, afin de donner accès à une application web, qui sera facile d’utilisation pour permettre aux agriculteurs du Québec de prendre des décisions plus éclairées en matière de gestion de l’eau. Mettre au profit des entreprises agricoles, les données disponibles sur l’état de la disponibilité de l’eau en fonction de leur situation géographique.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels et non fonctionnels ;
* Documenter et Proposer différentes solutions
* Analyser les efforts de réalisation ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Traitement et importation des données territoriales (Autocad Raster Images vers PostgreSQL/PostGIS);
* Configurer les pipelines CI/CD ;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | AGA assurances collectives | | |
| 38 | Projet : | Définition de l’architecture de solutions pour des applications Node.js/React | | |
| Fonction : | Architecte de solutions | | |
| Envergure projet : | 6000 jours-personnes | | |
| Période : | Octobre 2022 à août 2023 | Efforts ressource : | 7 mois |
| Outils Utilisés: | VS Code, Lucidchart, GitLab, SonarQube | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM, C4 | | |
| Environnement Technologique: | NodeJS, ReactJS, Java 1.8 (Spring Boot), JavaScript (Angular, Material Design), TypeScript, Docker | | |

# Contexte de l'organisation

AGA est un cabinet en assurance collective de personnes qui élabore et administre des régimes d'assurance collective sur mesure ainsi que des régimes de rentes collectives.

# Contexte du projet

Dans son rôle d’architecte au sein de la pratique en ingénierie logicielle chez Alithya, monsieur Legault participe à l’élaboration des bonnes pratiques de développement et de la conception logicielle. Les services offerts à toutes les directions d’Alithya comprennent la conception de l’architecture de solutions et l’estimation des efforts de réalisation, l’accompagnement au démarrage de projet, l’audit de sécurité/DevOPS pour les projets en cours.

Le présent mandat consiste à migrer une plateforme patrimoniale (legacy) Paradox vers une architecture orientée services Rest/SPA Node.js et React, ainsi que la conception d’une nouvelle plateforme d’authentification centralisée.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Effectuer l’audit d’architecture pour une solution en cours de réalisation ;
* Configurer les pipelines CI/CD ;
* Effectuer la revue de codes (respecter le top 10 OWASP).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Metro | | |
| 37 | Projet : | Accompagnement des architectes de solutions et logiciels pour des applications ;  Création et prestation de formations C# auprès de l’équipe client ;  Migration d’une plateforme patrimoniale (legacy) RPG/Db2 vers une architecture orientée services REST/SPA .NET C#. | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et formateur | | |
| Envergure projet : | 400 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2023 à juin 2023 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio 2022, VS Code, GitLab, SonarQube | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | API REST/SPA, .NET Core 7, C#, YAML | | |

# Contexte de l'organisation

Le groupe Metro inc. est composé de plus de 950 marchés d’alimentation au Québec et en Ontario, principalement sous les bannières Metro, Metro Plus, Super C et Food Basics, et de plus de 650 pharmacies, principalement sous les bannières Jean Coutu, Brunet, Metro Pharmacy et Food Basics Pharmacy.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à

* Accompagnement des architectes de solutions et logiciels du client pour la refonte d’application vers .Net et C# ;
* Création et prestation de formations C# auprès de l’équipe de réalisation client ;
* Migration d’une plateforme patrimoniale (legacy) RPG/DB2 vers une architecture orientée services REST/SPA .Net C#.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Réaliser les entrevues des différents candidats pour constituer l’équipe de réalisation ;
* Créer du contenu ;
* Présenter des prestations de formation.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Desjardins | | |
| 36 | Projet : | Définition de l’architecture de solutions pour des applications Java/Angular | | |
| Fonction : | Architecte de solutions | | |
| Envergure projet : | 2000 jours-personnes | | |
| Période : | Septembre 2021 à juillet 2022 | Efforts ressource : | 11 mois |
| Outils Utilisés: | REST/SPA Java et Angular | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM, Archimate | | |
| Environnement Technologique: | IntelliJ IDEA, VS Code, Jenkins, Concourse CI, Git, SonarQube, Java 1.8 (Spring Boot), JavaScript (Angular, Material Design), TypeScript, Node.js | | |

# Contexte de l'organisation

Groupe Technologies Desjardins (GTD) est une entité du Mouvement Desjardins qui gère la partie TI du mouvement, créé le 1er janvier 2011. Plus grand employeur TI au Québec avec plus de 9200 conseillers répartis dans 30 sites de travail.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à migrer une plateforme patrimoniale (legacy) MS Access vers une architecture orientée services REST/SPA Java et Angular.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Réaliser les entrevues des différents candidats pour constituer l’équipe de réalisation ;
* Distribuer les tâches en mode Agile ;
* Configurer les pipelines CI/CD ;
* Effectuer la revue de codes (respecter le top 10 OWASP).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Richter | | |
| 35 | Projet : | Définition de l’architecture de solutions pour une application SaaS .NET Core, Azure | | |
| Fonction : | Architecte de solutions | | |
| Envergure projet : | 800 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2021 à août 2021 | Efforts ressource : | 7,5 mois |
| Outils Utilisés: | SaaS .NET Core et React; Kubernetes | | |
| Méthodologies: | Scrum, architecture C4 | | |
| Environnement Technologique: | JetBrains Rider, VS Code, pgModeler, Azure DevOps, infonuagique (cloud) Azure, Docker, .NET Core, JavaScript (React, Bootstrap), SonarQube, PostgreSQL, Linux (Arch) | | |

# Contexte de l'organisation

Richter LLP est l'un des plus grands cabinets indépendants de conseil financier et d'expertise comptable au Canada. Son siège social se trouve à Montréal, avec un bureau à Toronto et une division de restructuration financière à Chicago.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à concevoir une solution complète SaaS .NET Core et React reposant sur la plateforme infonuagique de Microsoft (Azure) et Kubernetes.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Réaliser les entrevues des différents candidats pour constituer l’équipe de réalisation ;
* Configurer et sécuriser les environnements Azure ;
* Mettre en place le CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* Mettre en place Azure Front Door et App Gateway WAF;
* Effectuer la revue de codes (respecter le top 10 OWASP).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | ArcelorMittal | | |
| 34 | Projet : | Coordination de l’équipe de soutien et développement des applications de la micro-informatique | | |
| Fonction : | Coordonnateur, architecte principal | | |
| Envergure projet : | 1500 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2019 à janvier 2021 | Efforts ressource : | 24,5 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm, VsCode | | |
| Méthodologies: | Scrum, Kanban, architecture C4 | | |
| Environnement Technologique: | Visual Paradigm, SharePoint, Jira, Azure CLI, Azure, .NET, application O365, SonarQube, SQL Server, Oracle Enterprise, JavaScript (jQuery, Bootstrap), Visual Studio 2015 et plus, Windows Server | | |

# Contexte de l'organisation

ArcelorMittal est un groupe sidérurgique mondial. Son siège social est installé à Luxembourg. En 2021, il est le deuxième plus important producteur d'acier au monde, avec 79,26 millions de tonnes produites. Il est classé 156e dans le classement 2016 Fortune Global 500 des plus grandes sociétés du monde.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à établir le contact entre le domaine d’affaires (business) et l’équipe de réalisation.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Mettre en place le CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* Répartir les tâches et superviser les équipes TI ;
* Assurer la sécurité dans les diverses applications (revue de code [code review]).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Indominus | | |
| 33 | Projet : | Développement SaaS Azure | | |
| Fonction : | Architecte Azure/.NET | | |
| Envergure projet : | 750 jours-personnes | | |
| Période : | Juin 2018 à décembre 2018 | Efforts ressource : | 7 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | KANBAN, Domain Driven Design | | |
| Environnement Technologique: | Azure, .NET, C#, SonarQube, JavaScript (jQuery, Bootstrap), Visual Studio 2017, Windows Server 2012, Docker | | |

# Contexte de l'organisation

Indominus est une firme de consultants en technologie de l’information.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à développer une solution SaaS (software as a service) complète reposant sur la plateforme infonuagique de Microsoft (Azure). Monsieur Legault a agi en tant que développeur principal et responsable d’équipe.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Définir les besoins fonctionnels ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Configurer le client (tenant) Azure (AD, Key Vault, VNet, WAF) ;
* Configurer les pipelines CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* Réaliser des tâches de développement ;
* Effectuer la revue du code de l’équipe (respecter le top 10 OWASP).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Les Solutions Victrix inc. | | |
| 32 | Projet : | Conception de solutions .Net | | |
| Fonction : | Architecte de solutions | | |
| Envergure projet : | 2500 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2016 à mai 2018 | Efforts ressource : | 14,75 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .Net, C#, JavaScript, Powershell, Visual Paradigm, Visual Studio, SQL Server, Windows Server 2012/2016 | | |

# Contexte de l'organisation

Chef de file canadien en TI. Partenaire majeur des plus grandes entreprises canadiennes en technologie de l'information, Victrix est l'expert en solutions technologique.

# Contexte du projet

En tant qu’architecte de solutions et chef d’équipe (Team Lead) de l’équipe .NET, monsieur Legault participe à la prise de besoins et à la définition des exigences avec les clients afin de démarrer les divers projets du bureau de Montréal. De la conception à la livraison en passant par la définition des meilleures pratiques en conception logicielle, monsieur Legault est un joueur clé dans l’entreprise.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Mettre en place les standards de développement ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Concevoir l’architecture des solutions ;
* Réaliser des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Location Brossard | | |
| 31 | Projet : | Conception applicative ASP.NET MVC | | |
| Fonction : | Architecte .NET | | |
| Envergure projet : | 500 jours-personnes | | |
| Période : | Mars 2018 à avril 2018 | Efforts ressource : | 2 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | NET, C#, JavaScript (jQuery, Bootstrap), LESS/CSS, Visual Studio 2017, Windows Server 2012, TFS 2017 | | |

# Contexte de l'organisation

Fondée en 1973, Location Brossard est le plus important locateur de poids lourds au Québec avec une équipe de 150 spécialistes, au-delà de 175 millions de dollars en actif et un parc de plus de 3 600 véhicules. Profitez de la location d'un camion semi remorque, de la location d'un tracteur de ville ou encore de la location d'un camion porteur monte-charge à Montréal.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à concevoir et implémenter une application ASP.NET MVC mobile sur tablette. Monsieur Legault a agi en tant que chef d’équipe (Team Lead) et architecte applicatif.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Mettre en place des standards de développement ;
* Concevoir l’architecture de la solution ;
* Configurer les pipelines CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* Effectuer la revue du code de l’équipe (respecter le top 10 OWASP) ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Les ponts Jacques-Cartier et Champlain incorporée (PJCCI) | | |
| 30 | Projet : | Développement applicatif .NET/SharePoint Online | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | Décembre 2017 à mars 2018 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, SharePoint Online, C#, JavaScript (jQuery), CSS, Visual Studio Code, Visual Studio 2015, Windows Server 2012 | | |

# Contexte de l'organisation

Les Ponts Jacques Cartier et Champlain Incorporée est une société d’État fédérale canadienne qui a pour mission d'assurer la sécurité et la pérennité des infrastructures majeures qui lui sont confiées en préconisant une approche de développement durable.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à développer en .NET et à implémenter un intranet de publication sous SharePoint Online.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement et d’intégration ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | ROBIC | | |
| 29 | Projet : | Développement applicatif .NET/SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 500 jours-personnes | | |
| Période : | Septembre 2017 à novembre 2017 | Efforts ressource : | 2 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | KANBAN | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, JavaScript (jQuery, Vue.js), SASS, Visual Studio 2015 | | |

# Contexte de l'organisation

Le cabinet ROBIC s’est taillé une réputation d’excellence en propriété intellectuelle au Canada et jouit à présent d’une renommée internationale. Nos bureaux de Montréal et de Québec regroupent plus de 230 employés de soutien et professionnels hautement qualifiés et spécialisés en propriété intellectuelle et en droit des affaires.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à migrer et réaliser la refonte d’un outil patrimonial (legacy) de gestion des clients et de gestion documentaire dans un environnement SharePoint 2013.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* Agir en tant que responsable de l’équipe de développeurs ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Gaz Métro | | |
| 28 | Projet : | Intranet de publication – SharePoint 2016/Hoozin | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | Mars 2017 à août 2017 | Efforts ressource : | 3 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, Hoozin, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, XSLT, JavaScript, LESS, Visual Studio 2015 | | |

# Contexte de l'organisation

Énergir est la principale entreprise de distribution de gaz naturel au Québec. Elle compte plus de 8 milliards de dollars d’actifs1. Elle exploite un réseau de conduites souterraines de plus de 11 000 km qui dessert plus de 325 municipalités et rejoint plus de 205 000 clients.

Énergir est aussi présente au Vermont, par l’entremise de ses filiales Green Mountain Power et Vermont Gas System. Elle y dessert plus de 310 000 clients. Elle opère sur le marché de la production d’électricité et sur celui de la distribution d’électricité et de gaz naturel.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à concevoir et implémenter un intranet de publication utilisant la surcouche applicative Hoozin.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* Agir en tant que responsable de l’équipe de développeurs ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | RECYC-QUÉBEC | | |
| 27 | Projet : | Soutien et évolution SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint 2013 | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | Février 2017 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | KANBAN | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

RECYC-QUÉBEC est une société d'État du gouvernement du Québec qui gère la récupération et le recyclage. Son siège social est situé dans la ville de Québec et elle possède également un bureau à Montréal.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à assurer le soutien évolutif de la solution de gestion documentaire mise en place dans un projet précédent.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Boralex | | |
| 26 | Projet : | Intranet de publication – SharePoint 2013/Hoozin | | |
| Fonction : | Architecte SharePoint | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | Octobre 2016 à janvier 2017 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, Hoozin, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, XSLT, JavaScript, LESS, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

Boralex est une entreprise de production d'énergie canadienne. Elle a été fondée en 1990. Boralex est présente aux Canada, aux États-Unis et au Royaume-Uni. Selon l'Observatoire de l'éolien 2022, l'entreprise est également première productrice indépendante d'éolien terrestre de France.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implémenter un intranet de publication utilisant la surcouche applicative Hoozin.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* Agir en tant que responsable de l’équipe de développeurs.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | BCF | | |
| 25 | Projet : | Intranet de publication – SharePoint 2013/Hoozin | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 800 jours-personnes | | |
| Période : | Août 2016 à septembre 2016 | Efforts ressource : | 2 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | Agile, SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, Hoozin, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, XSLT, LESS, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

BCF est la référence en droit des affaires au Québec. Avec plus de 520 employés, dont 270 professionnels, BCF Avocats d’affaires s’illustre comme le cabinet tout désigné pour les chefs d’entreprise, les entrepreneurs, les entreprises en croissance et les sociétés internationales ayant choisi le Québec et le Canada comme tremplins à leur succès et à leur croissance.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implémenter un intranet de publication en collaboration avec l’équipe de développement d’un partenaire européen offrant une surcouche applicative de type collaborative à SharePoint.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Sanimax | | |
| 24 | Projet : | Implémentation gestion documentaire – SharePoint Online | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 400 jours-personnes | | |
| Période : | Juin 2016 à juillet 2016 | Efforts ressource : | 2 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint Online, HTML5, CSS 3, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

Fiers de figurer parmi les chefs de file de l’équarrissage en Amérique, avec plus de 2500 employés desservant plus de 25 000 clients dans 4 pays d’Amérique. Sanimax offre des services à différentes industries: nutrition animale, restauration, commerce de détail alimentaire et bien plus.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implémenter une gestion documentaire pour soutenir les activités opérationnelles de l’entreprise dans un environnement SharePoint Online.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | RECYC-QUÉBEC | | |
| 23 | Projet : | Implémentation gestion documentaire SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 60 jours-personnes | | |
| Période : | Mai 2016 | Efforts ressource : | 1 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | KANBAN | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

RECYC-QUÉBEC est une société d'État du gouvernement du Québec qui gère la récupération et le recyclage. Son siège social est situé dans la ville de Québec et elle possède également un bureau à Montréal.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implémenter une application de gestion documentaire développée par une tierce partie.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Producteurs laitiers du Canada | | |
| 22 | Projet : | Soutien et évolution SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 60 jours-personnes | | |
| Période : | Avril 2016 | Efforts ressource : | 1 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio | | |
| Méthodologies: | KANBAN | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, T-SQL, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

Les Producteurs de lait du Québec, nom de marque de la Fédération des producteurs de lait du Québec, est une organisation agricole qui représente les producteurs de lait du Québec. Elle est affiliée à l'Union des producteurs agricoles du Québec (UPA), la plus grande organisation agricole du Québec

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à assurer le soutien évolutif de la plateforme collaborative orientée sur la gestion des documents légaux et contractuels supportant les opérations de l’entreprise.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Les Solutions Victrix inc. | | |
| 21 | Projet : | Soutien et évolution VPCS SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 60 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2016 à mars 2016 | Efforts ressource : | 3 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | KANBAN | | |
| Environnement Technologique: | .NET 4.5, JavaScript, SharePoint 2010, SSRS, SQL 2012, T-SQL, Visual Studio, TFS, PowerShell | | |

# Contexte de l'organisation

Chef de file canadien en TI. Partenaire majeur des plus grandes entreprises canadiennes en technologie de l'information, Victrix est l'expert en solutions technologique.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à assurer le soutien évolutif de la plateforme collaborative orientée sur la gestion des projets, principalement au niveau de la gestion documentaire.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Investissement PSP | | |
| 20 | Projet : | Migration SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Architecte applicatif .NET/SharePoint | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | Août 2015 à décembre 2015 | Efforts ressource : | 5 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Powershell | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET 4.5, C#, JavaScript, jQuery, SharePoint 2010/2013, SSRS 2012, SQL 2014, Visual Studio 2013, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

L'Office d'investissement des régimes de pensions du secteur public (Investissements PSP) est une société d'État canadienne créée par une loi du Parlement en septembre 1999. Investissements PSP est l'un des plus importants gestionnaires de fonds de pension au Canada, avec 204,5 milliards de dollars canadiens d'actifs nets sous gestion au 31 mars 2021. Il investit des fonds pour les régimes de pension de la fonction publique, des Forces armées canadiennes, de la Gendarmerie royale du Canada et de la Force de réserve.

# Contexte du projet

Dans le cadre d’un projet de migration SharePoint 2010 à 2013, monsieur Legault a agi en tant que spécialiste de la plateforme SharePoint.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* Assurer la coordination entre les différentes équipes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Diamants Stornoway | | |
| 19 | Projet : | Soutien et évolution SharePoint 2013 | | |
| Fonction : | Programmeur principal .NET | | |
| Envergure projet : | 150 jours-personnes | | |
| Période : | Février 2015 à juillet 2015 | Efforts ressource : | 6 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | KANBAN | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C# SharePoint 2013, Windows Server 2012, SQL Server 2012, Visual Studio 2013 | | |

# Contexte de l'organisation

Stornoway Diamonds est l'une des plus importantes sociétés canadiennes d'exploration et de mise en valeur de propriétés diamantifères. Son projet phare, le projet Renard, a constitué la première mine de diamants au Québec.

# Contexte du projet

Dans le cadre d’un mandat de soutien et d’évolution de la plateforme SharePoint 2013, monsieur Legault a agi en tant qu’analyste et développeur principal.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* Analyser les besoins fonctionnels puis effectuer le prototypage des écrans et formulaires ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme SharePoint.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Tink Profitabilité Numérique | | |
| 18 | Projet : | Pratique .NET | | |
| Fonction : | Architecte de solutions, Team Lead | | |
| Envergure projet : | jours-personnes | | |
| Période : | Août 2010 à décembre 2015 | Efforts ressource : | 8 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET | | |

# Contexte de l'organisation

Tink est la plus grande agence Web indépendante à Montréal. Nous conseillons et accompagnons les organisations dans leur transformation numérique.

# Contexte du projet

En tant qu’architecte de solutions et responsable (Team Lead) de l’équipe .NET, monsieur Legault participe à la prise de besoins et à la définition des exigences auprès des clients afin de démarrer les divers projets du bureau de Montréal. De la conception à la livraison en passant par la définition des meilleures pratiques en conception logicielle, monsieur Legault est un joueur clé dans l’entreprise.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins d’affaires et fonctionnels;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité des solutions livrées ;
* Coaching des membres de l’équipe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Agence métropolitaine de transport | | |
| 17 | Projet : | Refonte de la plateforme Web | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et chef d’équipe (Team Lead) .NET | | |
| Envergure projet : | 2000 jours-personnes | | |
| Période : | Octobre 2013 à janvier 2015 | Efforts ressource : | 15 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET 4, C#, ASP.NET MVC, JavaScript, jQuery, CMS Orchard 1.7.1, Windows Server 2012, SQL Server 2012, Visual Studio 2012, TFS, Jenkins, SonarQube | | |

# Contexte de l'organisation

L’Agence métropolitaine de transport (AMT) planifie, coordonne et intègre les services de transport collectif dans la région métropolitaine de Montréal afin d’améliorer l’efficacité des déplacements des personnes. De plus, elle exploite le réseau de trains de banlieue et le réseau de transport métropolitain par autobus. Elle relève du ministre des Transports du Québec.

# Contexte du projet

Dans le cadre d’une refonte complète du site Web en multiplateforme (bureau, mobile et tablette) visant à optimiser l’expérience utilisateur et l’ajout de fonctions telles qu’un planificateur de trajet et un calculateur de tarif, monsieur Legault a agi en tant qu’architecte de solutions et développeur principal. Du choix technologique jusqu’à la formation des programmeurs dans une équipe mixte AMT et Tink, monsieur Legault a accompagné le client dans toutes les étapes de la réalisation.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Analyser les besoins fonctionnels puis effectuer le prototypage des écrans et formulaires ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Former l’équipe de programmeurs sur la plateforme Orchard ;
* Documenter les standards de développement ;
* Distribuer et suivre les tâches dans un modèle Agile/Scrum ;
* Configurer les pipelines CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* Effectuer la revue de codes (respecter le top 10 OWASP) ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | CDP Capital | | |
| 16 | Projet : | Refonte intranet SharePoint 2010 | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 400 jours-personnes | | |
| Période : | Juin 2013 à septembre 2013 | Efforts ressource : | 3 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2010, Windows Server 2008 R2, SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2010, Subversion, Jenkins, SonarQube | | |

# Contexte de l'organisation

La Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ) est un investisseur institutionnel gérant notamment le régime de rentes du Québec et plusieurs autres régimes de retraite et d’assurances publics et parapublics du Québec.

# Contexte du projet

Le principal objectif de ce mandat est de promouvoir la collaboration des membres des différents services autour de la publication de contenu comme des nouvelles et des événements.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Accompagner l’équipe de conception graphique ;
* Configurer la plateforme ;
* Mettre en place et documenter les standards de développement ;
* Configurer les pipelines CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Reliance Protectron | | |
| 15 | Projet : | Implémentation du portail Web B2B | | |
| Fonction : | Architecte de solutions applicatives | | |
| Envergure projet : | 600 jours-personnes | | |
| Période : | Septembre 2012 à mai 2013 | Efforts ressource : | 8 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | Orchard CMS, ASP.NET MVC 4, C#, JavaScript/jQuery, Visual Studio 2012, SQL Server 2008 R2, TFS, Jenkins | | |

# Contexte de l'organisation

Reliance Protectron est un fournisseur national de sécurité basé à Montréal. Il dessert chaque province canadienne en systèmes de sécurité résidentiels et commerciaux par l'intermédiaire de son réseau de concessionnaires, et il est le principal fournisseur de sécurité résidentielle au Québec. Elle offre maintenant des systèmes cellulaires/GSM ainsi que des systèmes qui utilisent la ligne téléphonique traditionnelle.

# Contexte du projet

Dans le cadre de l’implémentation d’un portail Web client B2B, Protectron désire offrir à ses grands clients une plateforme intégrée offrant une vision d’ensemble de tous leurs sites protégés et permettre une gestion des horaires ainsi que des per mandats.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Rédiger les scénarios de tests usagers ;
* Configurer les pipelines CI/CD (tests unitaires [unit tests], tests de sécurité des applications statiques [SAST]) ;
* S’assurer de la sécurité de la plateforme (respecter le top 10 OWASP) ;
* Automatiser les scripts de déploiement ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Otéra Capital | | |
| 14 | Projet : | Migration et refonte de l’intranet SharePoint | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 200 jours-personnes | | |
| Période : | Mars 2012 à août 2012 | Efforts ressource : | 5 mois |
| Outils Utilisés: | Visual Studio, Visual Paradigm | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2007/2010, AvePoint DocAve, Windows Server 2008 R2, SQL Server 2008 R2, .NET 4, Visual Studio 2010, Subversion | | |

# Contexte de l'organisation

Otéra Capital est un joueur institutionnel important en dette immobilière commerciale en Amérique du Nord et chef de file au Canada. Nous sommes réputés pour notre expertise, notre professionnalisme et notre fiabilité.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à migrer et réaliser la refonte visuelle de l’intranet depuis SharePoint 2007 vers SharePoint 2010.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Rédiger les scénarios de tests usagers ;
* Accompagner l’équipe de conception graphique ;
* Automatiser les scripts de déploiement ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement .NET ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Banque de développement du Canada | | |
| 13 | Projet : | Refonte site client SharePoint | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 1500 jours-personnes | | |
| Période : | Février 2011 à février 2012 | Efforts ressource : | 12 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 4, C#, SharePoint 2010, Windows Server 2008 R2, SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2010, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

La Banque de développement du Canada (BDC; en anglais : Business Development Bank of Canada) est une société de la couronne qui appartient au gouvernement du Canada. Sa mission est de contribuer à créer et à développer des entreprises canadiennes en offrant des services de financement et de consultation, avec une attention particulière aux besoins des petites et moyennes entreprises (PME).

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à développer et implémenter plusieurs initiatives pour faire évoluer le site client. L’objectif principal est d’améliorer les interactions entre les directeurs de comptes et leurs clients par la mise en place d’outils de collaboration et d’échange de documents.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Mettre en place les standards de développement ;
* Distribuer les tâches dans un modèle Agile/Scrum ;
* Automatiser les scripts de déploiement ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer de la sécurité de la plateforme (normes OWASP).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Ivanhoé Cambridge | | |
| 12 | Projet : | Refonte intranet SharePoint | | |
| Fonction : | Programmeur principal .NET | | |
| Envergure projet : | 400 jours-personnes | | |
| Période : | Septembre 2010 à janvier 2011 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3.5, C#, SharePoint 2010, Windows Server 2008 R2, SQL Server 2008 R2, WCF, Visual Studio 2010, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

Ivanhoé Cambridge est un entreprise immobilière canadienne, fondée au Québec en 1953, qui développe et investit dans des propriétés, des projets et des sociétés immobilières dans le monde entier.

Par l’entremise de filiales et de partenariats, elle détient une participation dans plus de 1 100 immeubles, principalement dans les secteurs des bureaux, des centres commerciaux, de l’industriel/logistique et du résidentiel. Ses actifs immobiliers s’élevaient à près de 60,4 G$ CA au 31 décembre 20202.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à réaliser la refonte de l’intranet sous SharePoint 2010, incluant la migration de données depuis des systèmes patrimoniaux (legacy).

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | SITQ | | |
| 11 | Projet : | Gestion des candidatures | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 400 jours-personnes | | |
| Période : | Mai 2010 à août 2010 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | SCRUM | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, ASP.NET, C#, SharePoint 2007, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Workflow Foundation, authentification basée sur les formulaires, Visual Studio 2005, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

Ivanhoé Cambridge (Anciennement SITQ) est un entreprise immobilière canadienne, fondée au Québec en 1953, qui développe et investit dans des propriétés, des projets et des sociétés immobilières dans le monde entier.

Par l’entremise de filiales et de partenariats, elle détient une participation dans plus de 1 100 immeubles, principalement dans les secteurs des bureaux, des centres commerciaux, de l’industriel/logistique et du résidentiel. Ses actifs immobiliers s’élevaient à près de 60,4 G$ CA au 31 décembre 20202.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implanter un extranet public pour la gestion des candidatures et curriculum vitæ avec un système d’automatisation de la publication des postes depuis l’intranet.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | L-3 Mapps | | |
| 10 | Projet : | Gestion documentaire | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 300 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2010 à avril 2010 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, C#, SharePoint 2007, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Workflow Foundation, Visual Studio 2005, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

L-3 MAPPS (anciennement CAE Marine Systems) est un leader mondial dans la fourniture de systèmes intégrés de gestion de plate-forme pour les navires de surface et les sous-marins, ainsi que de systèmes intégrés de passerelle et de navigation. L-3 MAPPS fournit également des systèmes de détection d'incendie et des pilotes automatiques pour les sous-marins. Les formateurs, les services de formation, les simulateurs de centrales électriques, les technologies spatiales et les simulateurs/formateurs médicaux. L-3 MAPPS est également responsable du soutien en service pour les IPMS de la classe Halifax de la MRC.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implanter un système de gestion documentaire rassemblant de grandes quantités de documentation de type spécifications techniques en provenance des clients sous la plateforme SharePoint 2007, s’intégrant à l’intranet actuel de l’entreprise.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | La Senza | | |
| 9 | Projet : | Évolution de l’intranet | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 150 jours-personnes | | |
| Période : | Janvier 2010 à avril 2010 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, C#, SharePoint 2007, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Visual Studio 2005, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

La Senza Corporation est un détaillant canadien de mode qui vend de la lingerie féminine et des vêtements intimes. La marque La Senza est actuellement détenue par Regent, qui exploite et possède des magasins La Senza au Canada et aux États-Unis et utilise un modèle de franchise pour l'exploitation des magasins en dehors du Canada et des États-Unis.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implanter des fonctionnalités additionnelles, telles qu’un module de notification évolué, sous la plateforme SharePoint 2007, s’intégrant à l’intranet actuel de l’entreprise.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Couche-Tard | | |
| 8 | Projet : | Refonte de l’intranet | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 100 jours-personnes | | |
| Période : | Août 2009 à décembre 2009 | Efforts ressource : | 5 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, C#, SharePoint 2007, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Visual Studio 2005, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

Couche-Tard est une multinationale fondée au Québec par Alain Bouchard. Elle est spécialisée dans l'exploitation de dépanneurs. Le logo du Couche-Tard est un hibou faisant un clin d’œil, nommé Jandrice2.

Outre la marque Couche-Tard, l'entreprise détient les marques Mac's au Canada, Statoil en Europe et Circle K aux États-Unis. Couche-Tard est la plus grande société de ce genre au Canada et la deuxième en importance en Amérique du Nord3.

En 2019, elle exploite 14 332 magasins, dans 24 pays et emploie 122 000 personnes

# Contexte du projet

Dans le cadre d’une refonte et d’une mise à niveau technologique de l’intranet de l’entreprise dont l’objectif est d’offrir une plateforme de publication aux différents services de l’entreprise, monsieur Legault a agi comme architecte de solutions et développeur principal.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme ;
* Installer et configurer la plateforme SharePoint.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | PCS Nitrogen | | |
| 7 | Projet : | Implantation portail SharePoint 2007 | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 200jours-personnes | | |
| Période : | Février 2009 à juillet 2009 | Efforts ressource : | 6 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, C#, SharePoint 2007, Nintex, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Visual Studio 2005, TFS | | |

# Contexte de l'organisation

PCS Nitrogen, Inc. fabrique des engrais. La société propose des produits phosphatés et azotés tels que la potasse, le phosphate diammonique et monoammonique, l'ammoniac et l'urée.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implanter un portail intranet dont le principal objectif est la gestion de processus automatisés pour le maintien de spécifications techniques diverses.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme ;
* Installer et configurer la plateforme SharePoint ;
* Former le personnel sur l’utilisation de la plateforme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Association des policiers et policières du Québec | | |
| 6 | Projet : | Implantation portail SharePoint 2007 avec BI | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 200 jours-personnes | | |
| Période : | Octobre 2008 à janvier 2009 | Efforts ressource : | 4 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, C#, SharePoint 2007, SSRS 2005, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Visual Studio 2005 | | |

# Contexte de l'organisation

Association du Québec de la police professionnelle, qui regroupe plus de 5 700 policiers.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implémenter un portail intranet avec l’intégration de SQL Server Reporting Services. L’objectif est de permettre aux avocats et à leurs adjoints d’interroger la base de données de l’association de façon à produire des rapports d’activités.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme ;
* Installer et configurer la plateforme Reporting Services.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | SITQ | | |
| 5 | Projet : | Migration et refonte de l’intranet | | |
| Fonction : | Architecte de solutions et développeur .NET | | |
| Envergure projet : | 200 jours-personnes | | |
| Période : | Février 2008 à septembre 2008 | Efforts ressource : | 8 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Kanban | | |
| Environnement Technologique: | .NET 3, C#, SharePoint 2007, SSRS 2005, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Visual Studio 2005 | | |

# Contexte de l'organisation

Ivanhoé Cambridge (Anciennement SITQ) est un entreprise immobilière canadienne, fondée au Québec en 1953, qui développe et investit dans des propriétés, des projets et des sociétés immobilières dans le monde entier.

Par l’entremise de filiales et de partenariats, elle détient une participation dans plus de 1 100 immeubles, principalement dans les secteurs des bureaux, des centres commerciaux, de l’industriel/logistique et du résidentiel. Ses actifs immobiliers s’élevaient à près de 60,4 G$ CA au 31 décembre 20202.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à réaliser la refonte visuelle et la migration des données de l’intranet depuis MCMS 2002 vers SharePoint 2007.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement ;
* S’assurer de la qualité de la solution livrée ;
* S’assurer des bonnes performances de la plateforme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | AlphaMosaïk | | |
| 4 | Projet : | Rôle de programmeur et d’analyste dans plusieurs projets SharePoint | | |
| Fonction : | Programmeur-analyste SharePoint | | |
| Envergure projet : | 200 jours-personnes | | |
| Période : | Juillet 2007 à janvier 2008 | Efforts ressource : | 6 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Lean | | |
| Environnement Technologique: | .NET, C#, SharePoint 2003-2007, SSRS 2005, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Visual Studio 2005-2008 | | |

# Contexte de l'organisation

Entreprise en technologie de l’informtique.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à concevoir et implémenter divers projet SharePoint 2003-2007

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Heenan Blaikie | | |
| 3 | Projet : | Soutien et développement d’applications et d’outils, principalement Web, pour supporter les opérations de l’entreprise | | |
| Fonction : | Programmeur-analyste .NET | | |
| Envergure projet : | 1000 jours-personnes | | |
| Période : | Septembre 2006 à juin 2007 | Efforts ressource : | 9 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Agile, Kanban | | |
| Environnement Technologique: | C#, ASP.NET, Windows Server 2003, SQL Server 2005, Subversion, Entity Framework, .NET 2, Visual Studio 2005 | | |

# Contexte de l'organisation

Heenan Blaikie est un ancien cabinet d'avocats canadien, qui a existé de 1973 à 2014, et dont la pratique s'articulait autour du droit des affaires, du droit du travail et de l'emploi, de la fiscalité, du litige, de la propriété intellectuelle et du droit du divertissement.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à maintenant et évolution du parc d’application et outils, principalement web, pour supporter les opérations de l’entreprise.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | CGI | | |
| 2 | Projet : | Impartition Bombardier Aéronautique | | |
| Fonction : | Programmeur-analyste Java, .NET | | |
| Envergure projet : | 5000 jours-personnes | | |
| Période : | Août 2001 à août 2006 | Efforts ressource : | 60 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Lean, Peritus | | |
| Environnement Technologique: | Unix AQLjque (HP-UX), Linux (SUSE), Windows Server (NT, 2000, 2003), SQL Server (97, 2000, 2005), Oracle (8, 9, 10), XML, SQL, PL-SQL, Java, C++, C#, .NET (1.1, 2), Eclipse, Visual Studio (2002, 2003, 2005) | | |

# Contexte de l'organisation

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services-conseils en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à implanter, soutenir et évoluer une solution de gestion d’appels pour les diverses impartitions de l’entreprise et membres de l’équipe du soutien applicatif et de développement dans l’impartition Bombardier Aéronautique.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Client : | Future Electronics | | |
| 1 | Projet : | Soutien applicatif des systèmes d’opération et projet de migration EDI | | |
| Fonction : | Programmeur-analyste COBOL | | |
| Envergure projet : | 1000 jours-personnes | | |
| Période : | Mars 2000 à juillet 2001 | Efforts ressource : | 16 mois |
| Outils Utilisés: |  | | |
| Méthodologies: | Lean project management | | |
| Environnement Technologique: | Tandem, Windows Server NT3, COBOL, XML | | |

# Contexte de l'organisation

Distributeur mondial de composants électroniques avec un vaste inventaire de composants électroniques en stock et prêts à être expédiés le jour même.

# Contexte du projet

Le présent mandat consiste à la maintenance et l’évolution des systèmes d’opération et d’un projet de migration EDI.

# Responsabilités, réalisations et biens livrables

Dans le cadre de ce mandat, les interventions de monsieur Legault sont les suivantes :

* Participer à la définition des besoins fonctionnels ;
* Proposer différentes solutions et analyser les efforts de réalisation ;
* Participer à la réalisation des tâches de développement.