



BI20091202NY

Développeur-analyste BI

Profil

Conjuguant vision et atteinte des objectifs, le candidat se caractérise par une approche avant-gardiste et dynamique axée sur une convergence des nouvelles technologies et de l'économie traditionnelle. Il allie une passion du monde du "Business Intelligence" (B.I.) à une solide connaissance de son évolution, de ses technologies et de ses tendances pour développer et faire évoluer un modèle d'affaires rentable, viable et innovateur. Il est reconnu pour son leadership, son esprit analytique, sa capacité à résoudre les problèmes les plus complexes, ses habiletés en communication et sa capacité d'influencer et de gérer des équipes.

Compétences techniques

Administration et gestion de base de données
Sécurité d'un SGBDR
Processus de chargement ETC Informatica et Oracle Warehouse Builder (OWB)
Programmation d'applications : SAS, Matlab, Prolog, Visual C, C++, Asp.net
Conception de bases de données : MYSQL, Oracle, Postgresql, SQL Server
Programmation Web : Ajax, HTML, PHP, JavaScript, CSS
Systèmes d'exploitation : Windows, Linux, Unix
Logiciels : Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher, Outlook, Works, etc.

Formation académique

Maîtrise en Gestion des technologies de l'information (en cours), Université Laval	2009
Baccalauréat en informatique (équivalence de diplôme de France)	2006
Deug en génie informatique	2000

Autres formations académiques

Informatica Power Center 7 & 8 - Informatica
Oracle PL/SQL, Enterprise DBA Architecture and Administration Oracle
Gathering BI Requirements
Building & Managing Data Warehouse Architecture
Gathering BI Requirements
Data Acquisition Techniques for ETL
DW Lifecycle Part 1,2 & 3
Real-Time Datawarehousing
Advanced Techniques for Datawarehouse modeling

Pour obtenir plus d'informations, veuillez communiquer avec Monika LABNER au 514-744-5353, poste 287.
NOVIPRO / Montréal - Québec

BI20091202NY

1/5

Building & Managing the Metadata Repository
Cleaving Planning
Delivering High Quality DW data

Expérience professionnelle

[Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie](#)

Septembre 2009 – Novembre 2009

Développeur-analyste B.I.

Détails du projet :

En qualité d'auditeur, il a pour mandat d'améliorer l'ETL (Extract, Transform, Load) qui a déjà été fait dans le cadre d'un projet sur les ententes de gestion du ministère de la Santé.

Rôles

- Développer les applications avec OWB 10;
- Développer des programmes en PL/SQL qui répondent aux besoins de chargement de l'entrepôt;
- Développer les flux de production avec OWB;
- Mettre en œuvre les stratégies de tests;
- Définir un gabarit pour documenter les tests;
- Effectuer des tests unitaires.

Environnements : SGBD Oracle 9i et 10g, Oracle Warehouse Builder 9.2.0.4 et 10.0.2. PL/SQL, Oracle Enterprise Manager.

[Agence spatiale canadienne](#)

Février 2009 – Septembre 2009

Développeur-analyste B.I.

Détails du projet :

Le but du projet était de déterminer de façon précise les coûts des différents projets de A.S.C afin d'établir les montants prévisionnels et d'évaluer les montants des projets en cours, par centre de coût et par projet. L'itération n° 2 qui est en cours concerne la partie des ressources humaines. L'entrepôt de données doit permettre d'avoir une vue globale sur les effectifs de l'agence spatiale (déterminés, indéterminés, contractuels, en détachement, boursiers, stagiaires, etc.).

Rôles

- Analyser les données;
- Développer et mettre en œuvre le chargement ETC;
- Développer les applications avec OWB 10;
- Développer des programmes en PL/SQL qui répondent aux besoins de chargement de l'entrepôt;
- Développer les flux de production avec OWB;
- Mettre en œuvre les stratégies de tests;
- Définir un gabarit pour documenter les tests;
- Faire des tests unitaires;
- Faire les tests intégrés.

Environnements : SGBD Oracle 9i et 10g, Oracle Warehouse Builder 9.2.0.4 et 10.0.2. PL/SQL, Oracle Enterprise Manager.

Pour obtenir plus d'informations, veuillez communiquer avec Monika LABNER au 514-744-5353, poste 287.
NOVIPRO / Montréal – Québec

BI20091202NY

2/5

Cogeco

Octobre 2007 – Septembre 2008

Développeur-analyste B.I.

Détails du projet :

En vue de percevoir les revenus gagnés à travers tous les réseaux technologiques et les systèmes opérationnels, Cogeco avait à relever le défi de résoudre les problèmes du système ci-dessous :

- Les systèmes de médiation traitaient des milliards de dossiers par jour, mais ne pouvaient pas corréliser les événements à travers l'utilisation de multiples services;
- La facturation des systèmes atteignait des millions de factures, mais ne pouvait pas concilier ce qui était facturé avec ce qui était provisionné.

Ainsi, le but du projet était de déterminer les causes profondes des problèmes de facturation, et ainsi d'appliquer les processus d'affaires, d'effectuer des corrections (telles que la sous-facturation, la surfacturation, les équipements actifs, les équipements inactifs, le suivi des promotions, etc.), de procéder à des corrections de la saisie des commandes, de gérer des erreurs et de récupérer les pertes de revenus dues à la clientèle des agresseurs et de la fraude.

Rôles

- Développer et mettre en œuvre des chargements;
- Développer les applications avec OWB 9;
- Effectuer la migration d'OWB 9 à 10;
- Participer aux tests d'intégration et d'acceptation;
- Participer à l'analyse à la suite d'anomalies;
- Créer des scripts de conciliation avec PL/SQL sous UNIX;
- Charger des fichiers avec SQL loader.

Environnements : SGBD Oracle 9i et 10g, Oracle Warehouse Builder 9.2.0.4, et 10.0.2. PL/SQL, Oracle Enterprise Manager, T.O.A.D, SQL Developer, SQL LOADER (sous UNIX).

Université Laval

Juillet 2007 – Septembre 2007

Développeur-analyste B.I. ETC

Détails du projet :

La portée du projet était de soumettre un plan global d'intégration des données et des plans spécifiques à chaque secteur (GE, GRH, GF, etc.) qui devait être mis en place pour coordonner la vision globale spécifique de chacun. L'entrepôt permettait d'obtenir un schéma d'une base de données centrale unifiée pour l'ensemble des besoins en information. Il offrait la possibilité de fournir une source de données uniques et non redondantes pour produire l'ensemble des rapports requis par les instances. En ce sens, l'équipe de développeurs BI a eu pour tâche de définir une architecture des données qui présente la nouvelle réalité institutionnelle et de créer une vue globale et historique de l'information corporative institutionnelle. Pour assurer l'évolution de cette nouvelle architecture, on devait mettre en place des mécanismes et des outils de travail.

Rôles

Pour obtenir plus d'informations, veuillez communiquer avec Monika LABNER au 514-744-5353, poste 287.
NOVIPRO / Montréal – Québec

BI20091202NY

3/5

- Analyser les données;
- Développer des applications des systèmes sources et cibles;
- Développement des automatisations de processus;
- Développement des automatisations de processus dans Informatica.

Environnements : Informatica Power Center 7.1.4, Cognos 8, ReportNet, Banner, Oracle 10g, Embarcadero ERStudio 7.1, MS Office Windows XP.

Curateur public du Québec

Février 2007 – Juillet 2007

Développeur-analyste B.I. ETC

Détails du projet :

Il s'agissait essentiellement de fournir à cette organisation l'expertise ETC nécessaire à la mise en œuvre du processus d'extraction et aux applications des données sources.

Rôles

- Établir un plan de mise en œuvre de chargement ETC;
- Développer les applications;
- Participer à la mise en place et à la configuration de la nouvelle version OWB;
- Établir une nouvelle stratégie de chargement;
- Identifier et corriger, par la comparaison des résultats, les anomalies de chargement;
- Tester et valider les résultats auprès des utilisateurs.

Environnements : SGBD Oracle 9i et 10g, Oracle Warehouse Builder 9.2.0.4, et 10.0.2, PL/SQL, Oracle Enterprise Manager, 9i et 10g, T.O.A.D.

ALCATEL, France

Septembre 2004 – Octobre 2006

Programmeur-analyste (chargé de projet)

Réalisation :

La création d'un outil interactif (WEBMATRIX) permettant de gérer et d'optimiser la base de données de la matrice de brassage des réseaux du parc informatique de tout le site.

Rôles

- Créer une base de données permettant de gérer la matrice de brassage des réseaux du parc informatique anciennement géré dans un fichier Excel;
- Installer le logiciel Oracle Database 10 g dans tout le parc informatique;
- Modéliser et architecturer la base de données en respectant la troisième forme normale afin d'optimiser l'exploitation de la base de données;
- Extraire les données par l'établissement de fonction en PHP4 afin de basculer du fichier Excel dans la base de données Oracle;
- Optimiser le système afin de permettre la détection des problèmes de performances de code T-SQL;
- Créer des USERS et hiérarchiser l'accès à la base de données;
- Gérer des transactions SQL pour éviter la problématique d'accès au concurrent;

- Créer des procédures;
- Faire des rapports et des graphiques interactifs (visuellement accrocheurs) comprenant des tableaux et des diagrammes avec ANALYSIS SERVICES;
- Développer un site intranet interactif permettant aux techniciens de réseau de gérer la matrice de brassage des réseaux par le biais de la base de données en ASP.net et C# en utilisant CSS pour les feuilles de style, HTML pour la création d'une page web et Ajax pour la communication avec le serveur.

Environnements : Apache Server 2.0, PHP 4, AJAX, Oracle 10g, PL/SQL, Telnet Server, JavaScript, VISUAL C, VISUAL C++, C#, ASP.Net.

Langues parlées et écrites

Français : courant

Anglais : intermédiaire