

CURRICULUM VITAE

Martin Harnois

Consultant depuis 23 ans

Spécialiste en Business Intelligence / entrepôt de données depuis 11 ans

Renseignements personnels :

Langue maternelle : Français
Autre langue parlée et écrite : Anglais
Courriel : martin@harnois.qc.ca

Formation

- Académique :

Baccalauréat en informatique de gestion
Université de Sherbrooke, 1989

- Professionnelle :

Scrum par la pratique – approche Agile	Pyxis
Initiate - Master Data Services	IBM
Oracle9i Warehouse Builder	Biond
Oracle8i: Nouvelles fonctions pour DBA	Oracle
Analyse préliminaire	DMR
Architecture de systèmes	DMR
Modélisation conceptuelle des données	DMR
Modélisation fonctionnelle des traitements	DMR
Implantation de systèmes	DMR
Développement d'une livraison	DMR

Connaissances Informatiques :

Administrateur de bases de données certifié dans le cadre du programme Professionnel Certifié Oracle (1998)

Systèmes et Logiciels

Oracle 11g
Initiate MDS 9.2
Oracle Warehouse Builder 10g et 9i
IBM WebSphere Datastage 8.1
MQ Series
MicroStrategy 8.1
SAP Crystal Report / BusinessObjects
Oracle9i Designer
ERwin Data Modeler
Silverrun MRD, DFD et EAX
Unix (HP -UX, AIX, Solaris)
Windows 2000 Server et NT
DB2
Non-Stop SQL/MX et MP

Langages

SQL
PL/SQL
Shell script Unix
Pro C
SAS

Utilitaires

Ms Project 2003
RTC – Rational Team Concert
Tivoli ISM
HP Quality Center
CDEP for IMS
ISCDC for DB2
MFT (IBM/Sterling)
TWS
Oracle Enterprise Manager
SQL*Net - Net8
TOAD / SQL Developer
SQL*Plus / SQL*Loader
Export / Import d'Oracle
Oracle Transparent Gateway
CRON et VI

Expériences de travail :

Banque Nationale

Octobre 2012 – à ce jour

Gestionnaire de projet BI

- Chargé de projet en intelligence d'affaires (*Business Intelligence*) de la partie MDM/CDI des différents projets de la banque (*Master Data Management / Customer Data Integration*).
- Chargé de projet d'une équipe de 20 ressources.
- Chargé des livraisons des traitements ETL (*Extraction, Transformation, Load*) relatives aux données de référence des clients.
- Coordination avec toutes les parties prenantes.
- Coordination et suivi avec l'impartiteur IBM (ressources au Canada, aux États-Unis et en Inde).
- Conception et suivi de plans de projets.

Environnement :

Ms Project 2003, IBM WebSphere Datastage 8.1, Initiate MDS 9.2, Oracle 11g, HP Quality Center, Tivoli ISM, TWS, MFT (IBM/Sterling), SAP Crystal Report / BO

Banque Nationale

Février 2011 – Septembre 2012

Scrum Master BI

- Scrum Master de 30 ressources en intelligence d'affaire divisées en 3 équipes en période de pointe du projet.
- Participation active lors du changement d'un cycle de développement conventionnel vers une approche agile.
- Les équipes comprennent des analystes d'affaires, des architectes, des analystes BI et des développeurs ETL et MDM/CDI.
- Préparation des mêlées quotidienne (Scrum).
- Livraison par sprint.
- Présentation de l'avancement aux propriétaires des projets ainsi qu'au bureau de projet de la banque.
- Coordination et suivi avec les impartiteurs IBM et CGI (ressources au Canada et aux États-Unis).
- Identification et gestion des risques de projets.
- Méthode : Basée sur les principes de la méthode SCRUM de l'approche Agile.

Environnement :

RTC – Rational Team Concert, IBM WebSphere Datastage 8.1, Initiate MDS 9.2, Oracle 11g, MQ Series, HP Quality Center, Unix, CDEP for IMS, ISCDC for DB2, Clover

Martin Harnois

Banque Nationale

Mars 2010 – Janvier 2011

Analyste BI, Architecte BI

- Conception de dossiers d'analyse technique des traitements ETL (*Extraction, Transformation, Load*) dans le cadre d'un projet de gestion des données de référence des clients (*MDM-CDI*).
- Développement effectué en impartition.
- Coordinateur et représentant technique du client vis-à-vis l'impartiteur CGI.
- Participation à l'architecture et à l'analyse d'une preuve de concept d'un traitement ETL en temps réel utilisant Datastage.
- Élaboration d'un plan d'implantation.

Environnement :

IBM WebSphere Datastage 8.1, Oracle 11g, MQ Series, RFH Utils, HP Quality Center, EBX, Unix, CDEP for IMS, ISCDC for DB2

Cogeco Câble Inc.

Septembre 2007 – Mars 2010

Analyste BI, Architecte BI

- Conception de dossiers d'analyse fonctionnelle des traitements ETL (*Extraction, Transformation, Load*).
- Modélisation des données avec la méthode du schéma en étoile.
- Analyse et collecte des besoins d'affaires.
- Architecture fonctionnelle (cas d'utilisation).
- Participation aux essais intégrés et d'acceptation.
- Développement en Oracle Warehouse Builder.
- Projets de moyenne à grande envergure (jusqu'à 25 ressources BI).

Environnement :

Oracle 10g, Oracle Warehouse Builder 10g R2, ERwin Data Modeler, SQL Developer, SQL, MicroStrategy 8.1, Solaris (Unix), Serveurs Sun, IBM AS/400 et SQL Server.

Martin Harnois

TD Assurance Meloche Monnex
Juillet 2003 – Juin 2007

Analyste BI, Architecte BI

- Participation à la refonte de l'architecture de l'entrepôt de données corporatif.
- Modélisation des données avec la méthode du schéma en étoile.
- Modification aux dossiers d'architecture des traitements ETL (*Extraction, Transformation, Load*).
- Analyse des impacts et estimation des coûts.
- Conception et modification de dossiers d'analyse fonctionnelle des traitements ETL.
- Modification du metadata.
- Participation aux essais intégrés et d'acceptation.
- Méthode: DMR Productivité Plus.

Environnement :

Oracle9i, Oracle9i Designer, Oracle10g Warehouse Builder, Ms Project Professional 2003, TOAD, SQL, SAS, Data Mirror, TOAD, PL/SQL, Reflection X, Control-M, Serveurs Sun et IBM AS/400, SAN.

TD Assurance Meloche Monnex
Décembre 2003 – Juin 2007

Gestionnaire de projet BI

- Adjoint principal du chef de projet *Intelligence d'affaires (Business Intelligence)* des projets de grande envergure.
- Chargé de projet d'une équipe de 10 personnes des projets de moyenne à petite envergure.
- Coordination avec toutes les parties prenantes.
- Élaboration de chartes de projets.
- Conception et suivi de plans de projets.
- Identification et gestion des risques de projets.
- Responsable de l'équipe de maintenance.
- Méthode : Basée sur les normes en gestion de projets du PMI (*Project Management Institute*).

Environnement :

Oracle9i, Oracle9i Designer, Oracle10g Warehouse Builder, Ms Project Professional 2003, SAS.

Martin Harnois

Gaz Métropolitain

Janvier 2003 – Juillet 2003

Analyste BI

- Analyse des impacts de l'implantation du système de gestion intégré SAP sur l'entrepôt de données du département de ventes et marketing.
- Modélisation physique des données.
- Conception physique des objets Oracle.
- Conception de dossiers d'analyse fonctionnelle.
- Analyse organique et développement en PL/SQL.

Environnement : Oracle 8i, SAP, TOAD, PL/SQL, SQL*Loader, Net8.

Microcell Télécommunications

Juin 2002 – octobre 2002

Analyste BI, Architecte BI

- Développement d'un comptoir de données (DataMart) et évolution d'un entrepôt de données.
- Modélisation physique des données avec la méthode du schéma en étoile.
- Conception physique des objets Oracle.
- Évaluation des besoins en espace disque.
- Optimisation de la performance.
- Analyse organique et développement en PL/SQL
- Méthode: DMR Productivité Plus.

Environnement : Oracle 8i, Oracle Designer, Solaris (Unix), Windows NT, Net8, TOAD, PL/SQL, Seagate Info Cube, Serveurs Sun.

Technologies NTER / Loto-Québec

2001 - 2002

Architecte de données,
Administrateur de bases de données Oracle

Nortel Networks Corporation

2000 - 2001

Administrateur de bases de données Oracle

Confédération des caisses populaires et d'économie Desjardins du Québec

1996 - 2000

Architecte de données,
Administrateur de bases de données Oracle

Le groupe DMR Inc. / Banque Nationale du Canada et Téléglobe Canada Inc.

1990 - 1996

Architecte, Analyste, Analyste-programmeur

Shell Canada limitée / Stages universitaires à l'extérieur du Québec

1988 - 1989

- Calgary, Alberta
- Oakville, Ontario

Martin Harnois