



Guillaume Ginguéné

Ingénieur bases de données décisionnelles / BI
5 ans d'expériences (France - Chine - USA)



Compétences

- Définition des besoins avec les utilisateurs (KPI)
- Rédaction de cahiers des charges
- Conception et intégration de base de données (UML : MCD / MPD) et optimisation des modèles, étoiles ou autres.
- Optimisation des requêtes SQL sous **Oracle Database**
- Développements ETL sous Oracle avec PL/SQL
- Adaptation dans des milieux culturels et techniques très éclectiques.

Oracle 10g / 11g, Business Objects XI R3, PL/SQL, Rational Rose, PowerDesigner, UML, Data Warehousing, SQL, Business Intelligence, Database Design, ETL, Linux, Shell, Perl, Java, Go

Experience

08/2011→08/2013 **Chiffreur @ AMBASSADE DE FRANCE, Pékin, Chine.**



Habileté Secret Défense (CD et SD).

Chargé de missions au sein de l'ambassade de Pékin et dans les postes satellites (Consulats en Chine / Hong-Kong / Mongolie / Corée du Nord et Sud / Japon)

La confidentialité et la sécurité font partie intégrante de toutes ces missions.

2007→2011 **Ingénieur d'études @ ALTEN, Boulogne-Billancourt, France.**



01/2011→06/2011 **Concepteur fonctionnel et technique @ RENAULT, Guyancourt, France.**



Au sein du Grand Plan ACR, nouveau projet majeur chez Renault pour la planification unifié.

Chargé de :

- La conception fonctionnelle et technique du Socle servant de base au reportings BO (Spécifications fonctionnelles et techniques, dossier des données)
- La modélisation du MCD et du MPD sous Rational Rose.
- La supervision des développements sous Datastage.
- La recette du Socle.

Technologies : Rational Rose / UML, SQL Developer, Oracle 11g, DataStage

01/2010→12/2010 **Concepteur technique @ CANAL+, Issy-Les-Moulineaux, France.**



Au sein du projet BIOS (Business Intelligence OverSeas) de la Filiale CanalOverseas de Canal+.

Chargé de la conception du modèle et de la mise en oeuvre d'une couche d'abstraction, faisant le lien entre les bases opérationnelles situées à l'étranger (Caraïbes, Afrique, Vietnam, Nouvelle Calédonie, Australie...) et la nouvelle base de décisionnelle Business Intelligence.

Occupe aussi le rôle de liaison entre l'équipe d'intégration BI et les équipes opérationnelles.

Technologies : UML / PowerAMC Designer, Oracle 9i/10g, PL/SQL, Toad

02/2009→12/2009 **Développeur Oracle @ BOUYGUES TELECOM, Velisy, France.**



Contexte Général : Au sein du nouveau pôle FAI de Bouygues Telecom, au service Facturation de la BBox

Responsabilités occupées : Ingénieur d'études au sein du service Facturation du FAI.

Ajout de nouvelles fonctionnalités telles que la gestion du solde client, et la mise en recouvrement des client en cas d'impayés :

- Etude et conception : à partir des besoins de la MOA, rédaction des spécifications techniques.
- Développement : développement sur le serveur de Développement à partir des spécifications techniques sous Oracle 9i puis 10g en PL/SQL avec l'IDE PL/SQL Developer. Création des scripts Shell sous unix.
- Test : Création de cahiers de tests sur l'environnement de Test Recette : Mise en recette à la disposition de la MOA
- Support MOA en cas d'anomalies, et corrections des anomalies

Technologies : Oracle 10g / PLSQL - Perl - UNIX Script SH

11/2007→01/2009 **Développeur Oracle @ BNP PARIBAS, Montreuil, France.**



Contexte Général : Ingénieur d'étude pour le projet BDI (Base des Défauts Internes) au sein du patrimoine « Patrimoine Internal Ratings & Defaults ».

BDI est un data warehouse qui centralise les notations des entreprises clientes de la BNP (notations internes, Moody's/S&P's/Fitch, taux de récupérations, garanties, autorisations etc.) provenant de différentes sources (BMRC, RMPM, CADRE etc.). Ces données sont ensuite envoyées au BackTesting pour analyse et amélioration des algorithmes de notations.

Responsabilités occupées : Ingénieur d'études et développement

- Etude et conception : à partir des besoins de la MOA, rédaction des fiches d'exigences et spécifications techniques.
- Développement : développement sur le serveur de Développement à partir des spécifications techniques sous Oracle 9i en PL/SQL avec l'IDE PL/SQL Developer. Création des scripts Shell sous unix.
- Test : Création de cas de tests sur l'environnement de Test avec l'outil Quality Center (anciennement Test Director)
- Recette : Mise en recette à la disposition de la MOA
- Support MOA en cas d'anomalies

Technologies : Oracle 9i / PLSQL - UNIX Script SH - Dimension - Quality Center

06/2007→09/2007 **Ingénieur d'études @ BSI INC, Miami, USA.**



Contexte Général : Editeur de logiciel spécialisé dans la gestion des primates.

Responsabilités occupées : Responsable d'intégration du logiciel Primate Software Management (PSM) destiné à gérer les stocks de primates (comptabilité, stocks, fiches médicales individuelles, protocoles des tests scientifiques, clients, fournisseurs etc...) dans le but de remplacer un système équivalent obsolète chez le client

- Installation / configuration du logiciel de gestion de Primate PSM chez le client
- Formation des utilisateurs et super utilisateurs
- Migration de la base Access du client vers la base Oracle de PSM (15 000 singes et leurs données médicales / protocoles)

Technologies : Oracle 9i / PLSQL /XML - Access

05/2005→11/2005 **Developpeur @ VIAFRANCE, Paris, France.**

- Maintenance des postes informatiques des employés
- Refonte de l'intranet/backoffice et migration en .NET. Cet intranet gère les bases de données clients (procédures d'import/export de bdd) et des événements en dynamique pour l'ensemble des employés
- Développement de projets (backoffice, front-end, site internet) pour France 5, France 2, RFI, SNCF
- Support technique pour les clients

Technologies : .NET / C# / ASP.NET - MS SQL Server / T-SQL

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Bilingue
Chinois 中文	Oral basique
Espagnol	Scolaire

Education

2013 **ORACLE University.**

Oracle Database SQL Certified Expert

2011 **FITEC.**

Formation SAP Business Object Xlr3

2002→2007 **EPITECH - European Institute of Technology @ Paris, France.**

Expert en Technologies de l'Information (Niveau 1)

2005→2006 **Dalian Institute Of Technology - 大连工业大学 @ Dalian, CHINE.**