DBA Oracle et PostgreSQL - Freelance
Christophe ARONDEL

Je propose mes services en tant qu'administrateur de bases de données. Fort de plus d'une trentaine d'années d'expérience, j'ai acquis une compétence sur plusieurs systèmes de gestion de bases de données, principalement Oracle et PostgreSQL, avec une expérience complémentaire sur SQL Server, MySQL et MariaDB.

Mon parcours professionnel m'a permis de participer à différentes missions d'administration de bases de données études / productions, d'optimisation des performances, de sécurité des données et de gestion de sauvegardes et restaurations. J'ai également collaboré à des migrations de bases de données et à la mise en place de solutions de haute disponibilité.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Février 2024 à aujourd'hui

ANTAI, mandaté par INETUM

MCO / TME / DBA de production

Traitement du run.
Contribution sur projet.
Administration des bases de données (production, pré-production, …)

- Base de données : Oracle, SqlServer, MySQL, MariaDB, MongoDB
- Outils : Dataguard, RMAN, export / import, réplication, Galera
- Langages : PL/SQL, SQL, Fichier de commandes
- OS : Windows Server, RedHat, Debian, CentOS

Janvier 2016 à septembre 2024

Comité Franceclat

TMA / DBA Oracle production

TMA correctrice et évolutive sur un applicatif spécifique.
Maintenance de tableaux de bord et éditions BI Publisher.
Administration des bases de données production et test.
Migration d'Oracle 12c sous Windows vers 19c sous RedHat.

- Base de données : Oracle 12c, 19c non CDB
- Outils : Forms / Reports 11g, OBIEE 11g, APEX 5
- Langages : PL/SQL, SQL, Fichier de commandes
- OS : Windows Server 2008 R2, RedHat 9

Fin décembre 2015 à février 2024

Korben Beaumanoir, mandaté par DIGORA

MCO / DBA Oracle étude et production

Déploiement solution RMAN avec NetBackup pour base Oracle de production.
Implémentation de traitements planifiés Oracle.
Administration au quotidien d'une vingtaine de bases de production autant de pré production et développement.
Optimisation de requêtes.
Installation moteur et base, passage de patchs, montée de version.
Mise en œuvre et exploitation d'Oracle Dataguard.

- Base de données : Oracle 10g à 19c non CDB, SQLServer, PostgreSQL, MySQL
- Outils : Dataguard, RMAN, Datapump, Statspack, Wallet, SQL*Dev.
- Langages : PL/SQL, SQL, Script shell
- OS : Windows Server 2008 R2 et >, RedHat, Debian, CentOS

Juin 2013 à septembre 2015

Sacem

MCO de production / TMA

MCO de production de l'application spécifique SELOL.
TMA sur les développements spécifiques dans Oracle EBS 11i.
Implémentation des règles de calcul OPA pour traitement batch de tarification.
Optimisation de requêtes d'extractions de données.
Mise en œuvre par script d'archivage & purge sur de forte volumétrie (> 2To).
Suite à migration vers Oracle 10g, correction des développements spécifiques.

- Base de données : Oracle 9i / 10g
- Outils : Oracle EBS 11i (11.5.9), Forms 6i, SQL*Developers
- Modules EBS : AR, OKC, OPA
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows 7, Linux RedHat

Avril et mai 2013

Digora

Expertise ponctuelle BI Publisher

Etude sur mise en œuvre de besoins spécifiques avec des modèles RTF.

- Base de données : Oracle 11gR2
- Outils : Oracle BI Publisher 11g, add-on Office 2007
- Langages : XSLT-FO
- OS : Windows 7

Juillet 2012 à janvier 2013

Thalès Services / DCNS Brest

Consultant technique Oracle E-Business Suite

Support technique aux équipes fonctionnelles sur certains modules finances d'Oracle EBS.
Elaboration de requêtes pour les contrôles de reprises de données du domaine finance d'Oracle EBS 11i vers R12.
Optimisation de requêtes d'extractions de données.

- Base de données : Oracle 9i, 11g
- Outils : Oracle EBS R12 (12.1.3)
- Modules EBS : AP, AR, GL, PA, FA, SLA, PO
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows XP, AIX 6.1

Avril 2012

Easyteam

Expertise BI Publisher

Maintenance de rapports avec modèles RTF.

- Base de données : Oracle 11gR2
- Outils : Oracle BI Publisher 11g, SQL*Developers
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows 7, Oracle Linux 5

Décembre 2011

Crédit Agricole SA

DBA Oracle étude

Conseils pour la mise en œuvre de traitements sur de fortes volumétries avec archivage sur 10 ans, pour un infocentre avec base Oracle 11gR2 sous AIX 6.1
Référent technique Oracle auprès du responsable projet.

- Base de données : Oracle 11gR2
- Outils : SQL*Developers, Datapump
- Langages : PL/SQL, SQL, Script shell
- OS : AIX 6.1

Janvier 2010 à mars 2012

La Poste

DBA Oracle étude

Étude et mise en œuvre de la migration de 8 instances Oracle 9i sous Solaris 8 vers une instance mutualisée Oracle 10gR2 sous AIX 6.1 avec ASM, avec contraintes de temps et forte volumétrie.
Support aux équipes projets avec optimisation de codes PLSQL et requêtes.
Installation des instances et chargement de données pour les équipes projets.

- Base de données : Oracle 9i, Oracle 10gR2
- Outils : Oracle RAC, RMAN, ASM, SQL*Developers, Datapump
- Langages : PL/SQL, SQL, Script shell
- OS : Solaris 8, AIX 6.1

Décembre 2009

La Poste

DBA Oracle étude

Maintenance du modèle conceptuel et physique de données.
Génération des scripts SQL, création des schémas et structures Oracle.
Étude sur l'optimisation des requêtes et caractéristiques de la base de données.

- Base de données : Oracle 10gR2
- Outils de conception : Mega
- OS : AIX 6.1

Novembre 2009

Énergie Système

Chef de projet

Migration Forms / Report 6i vers Forms / Report 10gR2.
Installation et paramétrage des produits de développement, serveurs d'applications et base de données.
Patch des serveurs d'applications et base de données.

- Base de données : Oracle 10gR2
- Serveur d'application : Oracle 10gAS Forms et Reports Server
- Outils : Forms / Reports 6 et, 10g
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows XP, Windows Server 2003 – 64bits

Octobre 2009 — ***Transport LeCalvez***

Chef de projet

Prototypage pour migration Forms / Report 6i vers Forms / Report 10gR2
Installation et paramétrage des produits 10gDS et 10gAS

- Base de données : Oracle 10gR2
- Serveur d'application : Oracle 10gAS Forms et Reports Server
- Outils : Forms / Reports 6i et 10g
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows XP, Windows Server 2003 – 64bits

Février à avril 2009 — ***Hachette livre***

Chef de projet et accompagnement technique

Support technique aux équipes fonctionnelles sur les modules finances.
Méthodologie et normes de développement avec EBS.
Étude sur la gestion des environnements EBS (développement, recette, production).
Gestion des versions des développements spécifiques (avec CVS).

- Base de données : Oracle 10g/11g
- Outils : BI Publisher, Oracle EBS R12 (12.0.6)
- Modules EBS : AP, SLA, GL
- Langages : PL/SQL, SQL, Script shell
- OS : AIX 5.3

Novembre 2008 — ***Société Centrale Canine***

Auditeur

Audit d'une application métier sous Forms 10g.
Régénération modèle physique de données.
Préconisations sur méthode de développement Forms.
Analyse pour l'implémentation de la norme SNA de la Poste pour la gestion et le contrôle des adresses.

- Base de données : Oracle 9i
- Serveur d'application : Oracle 9iAS
- Outils : Forms 10g, Freemind, Toad Data Modeler
- Langages : PL/SQL, SQL, Script Shell
- OS : Windows XP, Linux Red Hat

Octobre 2008 — **AS24**

Développement Forms et Reports

Migration Forms / Report 6i vers Forms/ Report 10g

- Base de données : Oracle 10g
- Serveur d'application : Oracle 10gAS
- Outils : Forms / Reports 6i et 10g, Translation Hub
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows XP, Unix

Juillet 2008

EUROSAM

Chef de projet

Migration WebDB vers APEX.
Migration partielle d'une application de relevés des temps (RTP) avec ajout des fonctionnalités d'administration développées avec les assistants d'APEX.

- Base de données : Oracle 8.1.5, Oracle 10g
- Outils : WebDB, PL/SQL, APEX 3
- OS : Windows NT4, Windows Server 2003

Aout à septembre 2008

A2F Services

Formateur Forms 10g et BI Publisher

- Base de données : Oracle 10g
- Outils : Forms 10g, BI Publisher
- OS : Windows Server 2003

Février à juin 2008

AIRWELL

Développement en TMA Oracle E-Business Suite

Module Supply Chain : Purchase Order et Order Management.
Maintenance d'états et de traitements spécifiques sous EBS.
Développement de traitements spécifiques en PL/SQL pour un EDI.
Rédaction de documents techniques (MD070).

- Base de données : Oracle 10g
- Outils : Forms / Reports 6i, Oracle EBS 11.5.10
- Modules EBS : PO, OM
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : AIX

Novembre 2007 à janvier 2008

Family Services / Cadeaux Naissances

Chef de projet

Audit puis migration Forms / Reports 6i vers Forms / Report 10g.

- Base de données : Oracle 8i, 10g
- Serveur d'application : Oracle 10gAS
- Outils : Forms / Reports 6i et 10g, BI Publisher
- Langages : PL/SQL, SQL, XML
- OS : Windows Server 2003

Octobre 2007

A2F Services

Formateur

Constitution d'un support de cours pour BI Publisher.

- Base de données : Oracle 10g
- Outils : BI Publisher
- Langages : PL/SQL, SQL, XML, XSL, XLIFF
- OS : Windows Server 2003

Avril à septembre 2007

CPDHBJO

Chef de projet

TMA Forms et Reports

- Base de données : Oracle 8i, 9i, 10g
- Outils : Forms / Reports 6i et 9i, Discoverer 4
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows Server 2003

Mars 2007

Acsediate / LNCR

Chef de projet

Migration d'un site internet sous Oracle WebDB vers des technologies open source.

- Base de données : MySQL
- Outils : CMS Joomla, Apache 2, Framework PEAR
- Langages : PHP, HTML, CSS, JavaScript
- OS : Windows 2000, Linux Red Hat

Décembre 2006 à février 2007

CPDHBJO

Chef de projet

Multiples évolutions sur un applicatif spécifique existant.
Migration de bases de données de 9i vers 10g.
Développement d'états spécifiques.
Développement d'états Oracle Discoverer.

- Base de données : Oracle 9i, 10g
- Outils : Forms / Reports 9i, Discoverer 4
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows Server 2003

Mai à novembre 2006

GSA (Industrie pétrolière)

Consultant technique Oracle EBS

Reprise des factures fournisseurs et des écritures comptables (GL).
Etats spécifiques à intégrer dans EBS.
Etats Discoverer + états de consultations d'historiques.
Intégration d'écrans et états dans EBS et mise en place de traitements simultanés.

- Base de données : Oracle 8i
- Outils : Forms / Reports, Oracle EBS 11i, Discoverer 4
- Modules EBS : AP, GL
- Langages : PL/SQL, Script shell Unix
- OS : Sun Solaris

Novembre 2005 à avril 2006

Cryobanque

Chef de projet

Gestion du matériel biologique des races rares d'animaux d'élevage.

- Base de données : MySQL
- Outils : CMS Joomla, Apache 2, Framework PEAR
- Langages : PHP, HTML, CSS, JavaScript (Ajax)
- OS : Windows 2000, AIX

Janvier puis septembre à octobre 2005

Ourhoud (Industrie pétrolière)

Consultant technique Oracle EBS

Reprise de données fournisseurs et des écritures comptables pour le module GL.
Développement d'états spécifiques.

- Base de données : Oracle 8i
- Outils : Oracle Reports, Oracle E-Business Suite (11i)
- Modules EBS : PO, AP, GL
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Sun Solaris

Décembre 2004 puis juin à août 2005

AlphaTechnologie

Chef de projet

Audit puis migration d'un site web statique vers un CMS open source.

- Base de données : MySQL
- Outils : CMS Mambo, Apache 2, Framework PEAR
- Langages : PHP 5, HTML, JavaScript
- OS : Windows 2000

Novembre 2004

Ourhoud (Industrie pétrolière)

Consultant technique Oracle EBS

Génération de jeux de test pour des éditions.
Développement d'écrans spécifiques dans Oracle E-Business Suite.

- Base de données : Oracle 8i
- Outils : Oracle E-Business Suite (11i)
- Modules EBS : AP, AX, GL
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Sun Solaris

Juillet 2004

Sciences Po

TMA Portal

Gestion de manifestations accessibles par intranet.

- Base de données : Oracle 9i
- Outils : Oracle Portal 3.06, 9IAS, Oracle Workflow
- Langages : PL/SQL, SQL, HTML, JavaScript
- OS : Linux Red Hat

Octobre à novembre 2003

CPDHBJO

Développeur Forms et Reports

Migration vers les versions 9i des outils et bases de données.

- Base de données : Oracle 9i
- Outils : Forms / Reports 9i, 9IAS, Discoverer 4
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows Server 2003, Windows XP

Septembre 2003

Acsediate

Développeur Forms et Reports

Migration de serveur et évolution du site web..

- Base de données : Oracle 8.1.7
- Outils : WebDB
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows 2000, Linux

Septembre à décembre 2002

Parcours

Consultant technique Oracle EBS

Développement d'interfaces pour les modules finance : AP, AR, GL.

- Base de données : Oracle 8i
- Outils : Oracle E-Business Suite (11i)
- Modules EBS : AP, AR, GL
- Langages : PL/SQL, SQL

Novembre 2001 à août 2002

Family Services

Chef de projet

Application multilingue et multi sociétés de gestion des ventes, productions, stocks, facturations et statistiques.

- Base de données : Oracle 8.1.7
- Outils : Forms / Report 6i
- Langages : PL/SQL, SQL, HTML, JavaScript
- OS : Windows NT 4.0, Windows 2000

Septembre à octobre 2001

Alphamega

Chef de projet

Gestion des visites préventives des équipes réseau et infrastructures.

- Base de données : Oracle 8.1.5
- Outils : Portal 3.06
- Langages : PL/SQL, SQL, HTML, JavaScript
- OS : Windows NT 4.0

Juillet 2001

AEFE

TMA Forms et Reports

Gestion des bourses pour les écoliers effectuant leurs études à l'étranger.

- Base de données : Oracle 8.1.5
- Outils : Forms / Reports 6i
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0

Avril 2001

Alphamega

Chef de projet

Gestion des comptes rendus d'interventions.

- Base de données : Oracle 8.1.5
- Outils : Portal 3.06
- Langages : PL/SQL, SQL, HTML, JavaScript
- OS : Windows NT 4.0

Mars 2001

Acsediate

TMA WebDB

Accès internet pour la consultation de résultats d'analyse sur les animaux reproducteurs.

- Base de données : Oracle 8.0.5
- Outils : WebDB 2.2
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0

Février 2001

Dial

TMA Forms et Reports

Gestion des partenaires.

- Base de données : Oracle 8.1.5
- Outils : Forms / Reports 6i
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0

Aout 2000 à janvier 2001

CPDHBJO

Développeur Forms et Reports

Gestion de la taxe parafiscale des horlogers, bijoutiers, joailliers et orfèvres.

- Base de données : Oracle 8.1.6
- Outils : Forms 6i et Reports 3
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0, Windows 98

Juillet 2000

CSA

TMA Forms et Reports

Gestion des autorisations d'accès et contrôle des fréquences radio.

- Base de données : Oracle 8.0.5
- Outils : Forms / Reports 6i (avec Forms et Report Server)
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0

Mai à juin 2000

EgisProjet

TMA Forms et Reports

Gestion des activités, notes de frais et feuille de temps.

- Base de données : Oracle 8.1.5
- Outils : Forms 6.0, Oracle Reports 2.5
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0, Windows 98

Juillet 1999 à avril 2000

SVA

Développeur Forms et Reports

Développement d'une gestion commerciale.

- Base de données : Oracle 8i
- Outils : Forms / Reports, Designer 2000, OAS
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : HP/UX 11, Windows NT 4.0, Windows 98

Avril à juin 1999

Odaxys

Analyse programmeur VB

Progiciel Phytogest, application de gestion de production de plan maraîcher.

- Base de données : Access 2
- Outils : VB 5, Power AMC 6
- Langages : 4GL, Visual Basic
- OS : Windows 95

Février à mars 1999

Odaxys

Chef de projet

Étude compatibilité an 2000 des développements spécifiques.

- Base de données : Informix SE, SQL Server, Access
- Outils : Informix 4GL, VB
- Langages : 4GL, VB, Script shell
- OS : Windows xx, SCO Unix

Décembre 1998 à janvier 1999

Socopa cuir

TMA Informix 4GL, shell

Gestion commerciale liée à la vente des peaux émanant des abattoirs.

- Base de données : Informix SE
- Outils : Informix 4GL
- Langages : 4GL, Shell Unix
- OS : SCO Unix

Octobre 1997 à novembre 1998

Otis

Développement PRO*C, PL/SQL

Mise en œuvre d'interface pour le chargement des bases de la gestion commerciale.
Développement de procédures de tests pour un système de réplication de données.

- Base de données : Oracle 7.3.4 (env. répliqué) et Personal Oracle 7
- Langages : PRO*C, Script shell Unix, PL/SQL
- OS : Windows NT 4.0, AIX

Juillet à septembre 1997

CIC Alain Figaret

Développement Forms et Reports

Gestion de stock, commandes de matières premières et réception de produits finis.

- Base de données : Oracle 7.3.4
- Outils : Oracle Designer 2000, Developper 2000 (Forms 4.5 / Reports 2)
- Langages : PL/SQL, SQL
- OS : Windows NT 4.0, Windows 95

Mai 1996 à juin 1997

CFF

Analyse développeur Centura

Mise en œuvre d'une base centralisée d'informations sur les sociétés.

- Base de données : SQL Server 6.5, Access 2, FoxPro 2.5
- Outils : Centura 1.0
- Langage : Centura
- OS : Windows NT 4.0, Windows 95

Novembre 1995 à avril 1996

Weber & Broutin

Développement Centura

Gestion de stock et gestion commerciale.

- Base de données : Oracle 7.3.4
- Outils : Centura 1.0
- Langages : Centura, PL/SQL
- OS : Windows NT Worktation 3.51, SCO Unix

Juillet à octobre 1995

Banque Cantonal Vaudoise de Lausanne

Administrateur d'application

Administration de l'application salle des marchés et assistance téléphonique auprès des traders.

- OS : Sun Solaris 2.5

Mai à juillet 1995

TopLog / illion

Support téléphonique

Assistance téléphonique.

- Base de données : Informix SE, SQLBase
- Outils : SQL Windows 5.03, Informix 4GL
- Langages : Script shell, 4GL
- OS : SCO Unix

Juillet 1994 à avril 1995

Agence du médicament

Développement Gupta

Gestion des imports et exports de produits stupéfiants et psychotropes.

- Base de données : SQL Server 4.65, Sybase 9
- Outils : SQL Windows 5.03
- Langages : Gupta (SQL Windows) Script shell
- OS : Windows NT 3.51, HP/UX 10, Windows 3.1

Avril à juin 1994

Total TRD

Support technique

Opération de déploiement de 120 systèmes Unix SCO.

- Langage : Script Shell
- OS : SCO Unix 3.2V4.2

Juin 1991 à mars 1994

Brigade des Sapeurs Pompiers de Paris

Développement Informix 4GL

Gestion opérationnelle des appels 18.

- Base de données : Informix SE
- Outils : Informix 4GL 4.1
- Langages : 4GL, C, Script shell
- OS : SCO Unix 3.2V4.2