



**Brigitte LE ROUX**  
**Permis B**  
**52 ans**

# Administrateur bases de données et NOSQL

## COMPETENCES SPECIFIQUES

- Certifications Oracle 11g
- Certifications Microsoft « Administration SQL SERVER 2000 » et « Administration SQL SERVER 7 »
- Certification Microsoft « Implémentation de Windows 2000 Server »
- Maîtriser rapidement un environnement de production complexe (7/7 et 24/24) à temps plein ou temps partiel
- Assurer un transfert de compétences sur les différents SGBD auprès des clients ou en interne
- Connaissances des domaines Bancaire, Assurance, Industrie, Telecoms et E-Commerce

## CONNAISSANCES TECHNIQUES

**Systèmes :** Windows NT/2000/2003/2008/2012/2016/2019/2022 Cluster, Solaris 8/10 Cluster, Linux Red Hat 6/7/8/9, Aix 5.3

**S.G.B.D:** SQL Server 2022/2019/2017/2016/2014/2012/2008R2/2008/2005/2000/7/6.5  
Oracle 8.1.7 à 23C,  
Sybase ASE 11.5 à 12.5, Sybase Replication Server 12.6  
MySQL 4/5, MySQL cluster 7.1  
CouchBase Server 3/4/5/6, MongoDB 2x à 7, PostgreSQL 9.2/9.6.7/12/14/15/16/17

**Haute disponibilité:** MongoDB Replicaset/Sharding 3/4, SQL Server Failover Clustering 2005/2008/2008R2/2012/2014/2016/2019, SQL Server Log Shipping, SQL Server Database Mirroring, SQL Server

2012,2014,2016,2017,2019,2022 AlwaysOn, Oracle Data Guard  
 19c/12c/11g, GoldenGate 12c/19c, Oracle RAC 11g  
 PostgreSQL replication (repmgr), clustering

**Cloud:** Azure, AWS, Hostinger, OVH

**Langages:** JSON, T-SQL, PL-SQL, Shell, Perl, Python, PowerShell

**Logiciels/Outils:** Zabbix 2x/7, Toad, SQL Supervision (DB Architect), Oracle GRID 19C, Backup Exec, Ansible, Netbackup, Tivoli, Control-M, Opalis, Patrol, Performance Analysis of Logs (PAL) Tool, Profiler, Extended events, Query Store

## FORMATION

---

- 2025** Inscription Diplôme d'ingénieur Spécialité informatique Parcours Intelligence Artificielle et Optimisation
- 2016** Préparation de la certification OCP 11GR2
- 2003** Obtention des certifications Microsoft 70228 « Administration SQL SERVER 2000 » et 70028 « Administration SQL SERVER 7 »
- 2002** Obtention de la certification Microsoft 70215 « Implémentation de Windows 2000 Server »
- 2001** Programmation en JAVA 2.0 chez SUN (5jours)  
 Notions Fondamentales de Réseau sous WINDOWS 2000 chez IB FORMATION (3 jours)  
 Implémentation de WINDOWS 2000 SERVER chez IB FORMATION (5 jours)
- 2000** Administration SQL SERVER 7.0 chez KNOWLEDGE POOL (5jours)
- 1999** Formation à l'administration et installation d'ORACLE 8 sous WINDOWS NT chez KNOWLEDGE POOL (5jours)
- 1997** BTS Informatique de Gestion (Études et développement)
- 1992** 1<sup>ère</sup> année DEUG L.E.A (Langues étrangères appliquées) à l'Université PARIS X

## LANGUES

---

**Anglais :** intermédiaire

**De 06/2025 à ce jour DBA PostgreSQL, MS SQL Server, MYSQL Bouygues Telecom PRO**

Poste : support niveau 3 PostgreSQL 9.6 à 17.6, SQL Server 2022 et MYSQL 5.6

- Support Niveau 3 en production (incidents, problèmes) et transfert de compétences sur les bases de données à l'équipe DBA DATA
- Réversibilité et migrations
- Conseils aux équipes développement

**De 01/2024 à 03/2025 Référent DBA Safran SLS**

Poste : Référent technique support niveau 3 Oracle 12c/19c replication multi-master et GoldenGate 19C, PostgreSQL 16, MariaDB 10.5, MongoDB 5x

- Support Niveau 3 en production (incidents, problèmes) et transfert de compétences sur les bases de données, haute disponibilité (AlwaysOn), réplication Goldengate 19C et NOSQL à l'équipe DBA N2 située à Mumbai
- Réversibilité et migrations PLM → NEW PLM
- Conseils et interface entre les supports éditeurs et les équipes applicatives

**Missions d'expertise Bouygues immobilier et support ministère des Affaires sociales  
... De 09/2020 à décembre 2023**

Poste : DBA niveau 3 MongoDB 4x, PostgreSQL 9/10/11/12,14,15,16, Oracle 11G/12/19c et SQL Server 2008/2016/2017/2019

- Support Niveau 3 en production (incidents, problèmes) et transfert de compétences sur MongoDB et MS SQL Server à l'équipe DBA
- Développement des modèles de supervision pour PostgreSQL et MongoDB sur Zabbix 6.2
- Conception de rapports de sécurité
- Procédure de sauvegarde, restauration, DR d'une base de données
- Chiffrement
- Conseils
- Migration

**AXA-TECH****09/2018 – 08/2020**

Poste : DBA niveau 3 MongoDB 3/4, Oracle 11G/12/19c et SQL Server  
2008/2016/2017/2019

- Support Niveau 3 en production (incidents, problèmes) et transfert de compétences sur MongoDB et CouchBase à l'équipe DBA
- Migration des clusters Couchbase de 4.5.1 vers 6.0.2
- Développement des scripts pour la collecte des audits de sécurité Oracle, MS SQL Server, MongoDB
- Conception de rapports de sécurité
- Procédure de sauvegarde, restauration, DR d'une base de données PostgreSQL 9.6.7 (~ Volumétrie 9 TB) sur Windows 2012.
- Implémentation et documentation du chiffrement des flux sqlnet et TDE
- Conseils

**OCDE et Bruneau****10/2017 – 08/2018**

Poste : Consultant SQL Server 2012/2014/2016/2017

- Support Niveau 2 et 3 en production et études, transfert de compétences (performance, incidents, problèmes)
- Implémentation de SQL Server 2017, d'Always On 2017 et industrialisation des tâches d'administration à l'OCDE
- Migrations instances MS SQL Server vers Azure IaaS et PaaS

**Missions d'expertise et support****01/2017 – 09/2017**

Poste : Consultant SQL Server 2012/2014/2016 et ORACLE 11G/12C

- Réalisation de plusieurs missions d'audit de performances et support sur l'implémentation d'Always On 2016 chez OPSEALOG, RTL, Groupe UP, Amundi et Barclays
- Développement et modification des templates de supervision ZABBIX MS SQL Server et ORACLE
- Migration MS SQL Server 2016 et downgrade enterprise edition vers Azure IaaS et PaaS
- Migrations de bases de données Oracle à l'aide de GoldenGate 12C

**Vente-privee.com****07/2016 – 12/2016****Poste** : DBA MCO MongoDB, Oracle, MySQL, MS SQL Server, PostgreSQL, Couchbase

- Support Niveau 1,2 et 3 en production et études (performance, incidents, problèmes)
- Etude de la migration des instances vers SQL 2014 et 2016
- Optimisation, tuning, mirroring, clustering SQL 2012 et SSAS 2012
- Développement des templates de supervision ZABBIX SQL et PostgreSQL
- Organisation de workshop pour transfert de compétences sur AlwaysOn2016
- Rédaction des procédures d'administration, d'exploitation et de sécurité

**SGCIB****11/2015 – 11/2016****Poste** : Architecte bases de données SQL SERVER 2008/2012/2014/2016

- Support Niveau 3 en production et études (performance, incidents, problèmes, implémentation d'AlwaysOn 2014 et 2016)
- Développement et maintenance des outils d'administration et d'installation ITAAS
- Etude et industrialisation des nouvelles fonctionnalités SQL Server 2016

**Louis Vuitton****04/2015 – 11/2015****Poste** : Architecte bases de données Oracle 11G/12C/EXADATA et SQL SERVER 2008/2014

- Support Niveau 4 en production et études (performance, incidents, problèmes)
- Développement de l'outil AUDBTOOL constituant un référentiel et le licensing des bases de données Oracle et SQL Server
- Etude de la migration des instances vers SQL 2014 et implémentation d'AlwaysOn 2014
- Optimisation, tuning SQL 2014 et SSAS 2014

**Missions d'expertise et support****04/2015 – 05/2015**

Réalisation de plusieurs missions d'audit de performances et support à la CASDEN, Groupe UP ainsi que chez GEODIS en environnement ORACLE 11G/12C et SQL Server 2012

**Vente-privee.com****04/2014 – 04/2015**

**Poste** : Responsable DBA MCO MongoDB, Oracle, MySQL, MS SQL Server, PostgreSQL, Couchbase

- Animation et encadrement d'une équipe de 5 personnes
- Support Niveau 1,2 et 3 en production et études (performance, incidents, problèmes)
- Etude de la migration des instances vers SQL 2012
- Optimisation, tuning, mirroring, clustering SQL 2012 et SSAS 2012
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation

**KEPLER CHEUVREUX / MANUTAN INTERNATIONAL****08/2013 – 03/2014**

**Poste** : Référent bases de données Oracle, SQL Server, MYSQL au sein de la cellule Infrastructure

- Support Niveau 3 à l'ensemble des DBA de production (performance, incidents, problèmes)
- Audit de performance
- Développement d'outils d'infrastructures
- Développement des templates ZABBIX pour la supervision des SGBD
- Sauvegarde sur bandes et disques, vérification des données
- Optimisation, tuning, mirroring, clustering SQL 2012
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation
- Refonte de l'architecture SGBD et migration des instances vers SQL 2012
- Développement des templates ZABBIX pour la supervision des SGBD
- Optimisation, tuning, mirroring, clustering SQL 2012
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation

**NATIXIS****08/2011 – 07/2013**

**Poste** : DBA SQL Server au sein de la cellule Architecture

- Industrialisation SQL Server 2008 R2/2012
- Support Niveau 3 à l'ensemble des DBA de production (performance, incidents, problèmes)
- Développement d'outils d'infrastructures et des templates de supervision Zabbix 2
- Scripting PowerShell 2.0

**WAVECOM, AXA TECH, HSBC, BRED, SOCIETE GENERALE...****08/2008 – 08/2011**

**Poste** : Consulting en bases de données Production et Projets MS SQL Server, Oracle, MySQL

**Missions d'audit et d'expertise au forfait**

- **WAVECOM** : Administration quotidienne de 10 instances Oracle RAC 10.2.0.4, MYSQL 5.1 et MYSQL Cluster 7.1 (taille de 10go à 30go) en environnement SOLARIS 10
  - Conception d'un Template d'audit pour les instances MYSQL
  - Audit de performances et optimisation (code SQL / indexation / statistiques)
  - Animation des comités de Pilotage et opérationnels
  - Migration de l'application et de l'instance Oracle 10.2 RAC vers MYSQL Cluster 7.1
  - Support (amélioration des procédures, mesures correctives) pour les projets d'hébergements
- **AXA TECH** : Administration quotidienne ~ 1000 instances MS SQL Server 2005/2008, Oracle 9i/11g, Sybase ASE 12.5 (taille de 40go à 1to) en environnement SOLARIS 10, Windows 2003/2008
  - Support Niveau II et III, traitements des anomalies, des changements et des incidents
  - Audit de performances MS SQL Server 2005/2008, Oracle 9i/11g
- **HSBC BANQUE D'INVESTISSEMENT** :
 

Administration quotidienne de 500 instances MS SQL Server 2005/2008, Oracle 9i/11g, Sybase ASE 12.5 (taille de 50go à 300go) en environnement Linux Red Hat 4, Windows 2003

  - Supervision : Configuration ORACLE OEM 10.2.0.5 et mise en place de Dashboard sur tous les environnements et interconnexion avec Impact Manager
  - Migration BackOffice : migration d'instances SQL Server 2005 vers Oracle 10.2.0.4
- **BRED** : Support niveau III pour l'administration quotidienne d'une instance Oracle 10g en environnement Windows 2003 (taille 600go)
  - Migration d'instances Oracle 10.1.0.2 sur Windows 2003 vers Oracle 11.2.0.2 sur Red Hat Enterprise 6
  - Mise en place de la stratégie de sauvegarde, de la maintenance, de la sécurité
- **VINCI** : Administration quotidienne de 80 instances MS SQL Server 2000/2005/2008 en environnement Windows 2003/2008 (taille 10mo à 160go)
  - Industrialisation des processus d'administration SGBD
  - Mise en place du support niveau I
  - Audit de performances, optimisation (code SQL / indexation / statistiques)
  - Haute Disponibilité : Installation de serveurs virtuels SQL SERVER 2008
  - Organisation d'ateliers techniques sur les SGBD Oracle et MS SQL Server afin d'assurer un transfert de compétences en interne
  - Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation

➤ **SOCIETE GENERALE BANQUE D'INVESTISSEMENT MONACO:**

Support niveau III pour l'administration quotidienne de deux instances SQL Server en environnement Windows 2003 (taille 60go)

- Migration d'instances SQL Server 6.5 vers SQL Server 2008
- Définition d'une stratégie de sauvegarde et de maintenance
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation

➤ **POINT P :** Support niveau III pour l'administration quotidienne de 70 instances MS SQL Server 2005/2008, 70 instances Oracle 9i/11g (taille de 30go à 4to) en environnement AIX 5.3, CentOS, 5.4, Windows 2003/2008

- Audit de performances MS SQL Server 2005/2008, Oracle 9i/11g, optimisation (code SQL / indexation / statistiques)
- Migration d'une instance Oracle 9.2.0.8 dédiée aux modules PeopleSoft Finance 8.5 vers Oracle 11.2.0.2 sur AIX 5.3
- Organisation d'ateliers techniques sur les SGBD Oracle et MS SQL Server afin d'assurer un transfert de compétences en interne
- Support (amélioration des procédures, mesures correctives, optimisation des performances ...) pour les projets d'hébergements
- Architecture, conseils et support aux études

➤ **SAGE :** Conseils, audits de performances et développement sur SQL Server 2005 et SQL Server 2008(R2)

- Implémentation d'une solution afin d'industrialiser les processus de la réPLICATION transactionnelle SQL Server 2005 pour alimenter un ODS
- Implémentation de CDC sur les tables des bases de données X3
- Développement de scripts de supervision des solutions en T-SQL et PowerShell
- Audits de performances MS SQL Server 2005, optimisation (code SQL / indexation / statistiques)

**CALYON**

**02/2008 – 12/2008**

**Poste** : DBA Production et Projets MS SQL Server, Oracle

- Administration quotidienne de 500 instances (taille de 10go à 300go) MS SQL Server 2000/2005, ORACLE 9i/10g en environnement Windows 2000/2003, HP
- Traitements des anomalies, des changements et des incidents
- Optimisation à chaud (code SQL / indexation / statistiques)
- Monitoring : Configuration d'ORACLE OEM 10.2.0.4 et mise en place de Dashboard sur tous les environnements
- Etude Migration MS SQL Server 2008
- Astreintes 7/7 24/24
- Environnement salles des marchés

**HSBC**

**03/2006 – 01/2008**

**Poste** : DBA Production et Projets MS SQL Server, Oracle, Sybase, MySQL

- Administration quotidienne de 500 instances (taille de 10go à 500go) MS SQL Server 2000/2005, ORACLE 8i/9i/10g, SYBASE 12.5 et SYBASE RéPLICATION Server 12.5.6 en environnement Windows 2000/2003, AIX, SOLARIS 8/10

- Traitements des anomalies, des changements et des incidents
- Audit des performances et optimisation à chaud (code SQL / indexation / statistiques)
- Conseil et support aux études de niveau II et III (indexation, revue du code SQL)
- Architecture, conseils et support aux études, partitioning
- Supervision : Configuration d'ORACLE OEM 10.2.0.3 et mise en place de Dashboard sur tous les environnements ainsi que les plugins externes SQL SERVER et SYBASE
- Configuration, tuning OS, moteur, monitoring et validation des performances □  
Summit Derives Front: Reprise Deals New York
- Migration des bases STITRES ORACLE 9.2.0.5 vers 10.2.0.1
- Migration des bases SOPHIS ORACLE 8.1.7.0 vers 10.2.0.1
- Astreintes 7/7 24/24
- Environnement salles des marchés

**CETELEM****09/2005 – 03/2006****Poste** : DBA Production et Projets MS SQL Server, Oracle, Sybase, MySQL

- Administration quotidienne de 1000 instances (taille de 100go à 1to) MS SQL Server 2000/2005, ORACLE 8i/9i/10g, MYSQL 4 standalone en environnement Windows 2000/2003, SOLARIS 8/10
- Industrialisation des processus d'administration de bases de données
- Traitements des anomalies, des changements et des incidents
- Conseil et support aux études de niveau II et III (indexation, revue du code SQL)
- Configuration, tuning OS, moteur, monitoring et validation des performances
- Supervision : Configuration d'ORACLE OEM 10.1.0.4
- Migration des bases de données ORACLE 8i vers ORACLE 10g
- Configuration de la réplication et des standbys pour les bases de production ORACLE
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation

**BRITISH TELECOM****09/2004 – 08/2005****Poste** : DBA Production et Projets MS SQL Server, Oracle, Sybase, MySQL

- Administration quotidienne de 1500 instances (taille de 400go à 2to) MS SQL Server 2000, ORACLE 8i/9i/10g, MYSQL 4, SYBASE 12.5 standalone et clusters en environnement Windows 2000/2003, LINUX, SOLARIS 8
- Configuration, tuning OS, moteur, monitoring et validation des performances □  
Projets La Redoute, SANOFI, Médiamétrie, L'OREAL, INGENICO
- Développement d'un outil de supervision des différents SGBD (Java)
- Optimisation à chaud (code SQL / indexation / statistiques)
- Traitements des anomalies, des changements et des incidents
- Conseil et support aux études de niveau II et III (indexation, revue du code SQL)
- Architecture, Partitioning
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation
- Astreintes 7/7 24/24

**MGN PROSODIE****12/2003 – 08/2004****Poste** : DBA Production et Projets MS SQL Server, Oracle, Sybase, DB2

- Administration quotidienne de 1300 instances (taille de 100go à 2to) MS SQL SERVER2000, ORACLE 8i/9i, SYBASE 11, DB2 standalone et clusters en environnement Windows 2000/2003, AIX, SOLARIS 8
- Configuration, tuning OS, moteur, monitoring et validation des performances
- Optimisation à chaud (code SQL / indexation / statistiques)
- Maintenance et évolution de l'outil de supervision centralisé (apache/ perl) avec remontée quotidienne de logs, gestion des statuts, remontées d'alertes
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation
- Astreintes 7/7 24/24

**ACCOR CASINO****08/2002 – 12/2003****Poste : DBA Production et Projets MS SQL Server**

- Administration de vingt serveurs virtuels SQL SERVER 2000 Enterprise édition (260 bases de données taille de 10go à 500go)
- Industrialisation des processus d'administration de bases de données
- Traitements des anomalies, des changements et des incidents
- Configuration, tuning OS, moteur, monitoring et validation des performances
- Etude et implémentation d'une solution haute disponibilité en fonction des contraintes de reprise et de performance (clustering, réplication)
- Optimisation à chaud (code SQL / indexation / statistiques)
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation
- Astreintes 7/7 24/24

**EMC COMPUTER SYSTEMS****01/2000 – 06/2002****Poste : DBA Production/Projets MS SQL Server**

- Administration de dix instances SQL SERVER 7.0, SQL Server 2000 (tailles de 2 à 100go) dédiée au module PeopleSoft 8 CRM en environnement Windows NT 4.0, Windows 2000 server
- Sauvegarde, maintenance, et sécurité via le développement de scripts T-SQL
- Traitements des anomalies, des changements et des incidents
- Configuration, tuning OS, moteur, monitoring et validation des performances
- Modélisation et Conception de la base de données de l'intranet du service informatique à l'aide d'AMC DESIGNOR
- Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation
- Astreintes 7/7 24/24
- Encadrement de deux personnes

**RENAULT MOTEURS****01/1999 – 12/1999****Poste : Analyste Programmeur AS400 et administrateur EDIFTP**

Exploitation/Production AS400/ Windows NT 4.0/Novell/Réseau:

- Administration système et support de niveau II pour 150 utilisateurs  
Programmation GAP III
- Application des patchs, vérifications et tests des applications et du parc informatique

**DIALOGUE INFORMATIQUE****01/1998 – 12/1998**

**Poste** : Responsable du projet d'informatisation du Centre d'Accueil

Développement et Projets SQL Server 4.2 et 6.5

- Analyse et Conception de l'application et de la base de données pour la gestion du centre d'accueil
- Tuning, développement de scripts, rédaction des procédures d'administration et d'exploitation

PEGASE