

🕒 31 Mai 2019

Stéphane PAQUOT
44 ans
✉ stephane.paquot@gmail.com

Administrateur de bases de données

Parcours professionnel

● **AXA Investment Managers** | 2003 ► aujourd'hui

Administrateur de bases de données - DBA (depuis 2006)

Administration des serveurs Oracle Real Application Clusters et Dataguard.

Administration des serveurs SAP Sybase Adaptive Server Enterprise, Replication Server et IQ.

Mise en place de répliquions SAP Sybase Adaptive Server Enterprise vers SAP Sybase IQ (chargements massifs, Real Time Loading pour IQ avec SAP Sybase Replication Server).

Mise en œuvre de SAP Sybase Real Time Data Services avec SAP Sybase Adaptive Server Enterprise pour les envois de messages en temps réel vers le bus de messages IBM MQ Series.

Implémentation de répliquions hétérogènes avec SAP Sybase Replication Server vers Oracle et MS SQL Server (DirectConnect DCO et DCM).

Administration des serveurs Microsoft SQL Server. Mirroring, clusters et AlwaysOn.

Administration des serveurs PostgreSQL et MySQL. Répliquion et standby.

Industrialisation, normalisation et ordonnancement des tâches de maintenance (Shell/SQL) avec Control-M.

Performance & Tuning.

Migrations.

Sécurité (SSL, encryption, accès...).

Audits.

Stratégies de Disaster/Recovery (Plans de reprise d'activité).

Support aux équipes Études (livraisons, requêtage, optimisation).

Développement PHP/Shell/Python/Apache d'un inventaire Web et d'un collecteur de statistiques (croissances, performances, capacity planning...).

Monitoring avec Elasticsearch.

Analyste d'exploitation - Administrateur de bases de données Oracle - DBA (2003-2005)

Support dédié aux instances Oracle du progiciel SOPHIS, maintenance et industrialisation du DRT Server sous Solaris (temps réel avec Reuters).

Ordonnancement des jobs applicatifs avec Control-M.
Industrialisation et résolution d'incidents de l'application.

● **BNP PARIBAS - BPSS Securities Services** | Mars 2002 ► Février 2003

Administrateur de bases de données Études - DBA Études

Support aux équipes Études (livraisons, optimisation et performances en environnement Sybase Adaptive Server Enterprise 12.0).

Migration des bases de données Sybase 12.0 du progiciel Chorus (comptabilité de Back Office) d'un environnement IBM AIX vers HP-UX 11i, migration incluant des compilations et tests de non régression d'Open Servers Sybase 12.0 sur les plateformes HP-UX 11i.

Surveillance des performances à l'issue de la migration de Sybase ASE 12.0 vers HP-UX 11i.

● **SYBASE France** | Mars 2000 ► Février 2002

Consultant Bases de données et Outils (PowerBuilder, PowerAMC...)

Interventions techniques auprès des différents clients de Sybase : installations, audit et tuning des serveurs Sybase Adaptive Server Enterprise, audit des architectures et boîtes à outils PowerBuilder, optimisations d'applications PowerBuilder.

Animateurs de formations : Transact-SQL, Administration Adaptive Server Enterprise 12.0, Performance & Tuning Développeur, PowerBuilder (fondamentaux, Datawindows, PFC PowerBuilder Foundation Classes, Contrôles avancés).

● **NATEXIS BANQUES POPULAIRES** | Septembre 1998 ► Février 2000

Développeur PowerBuilder Client / Serveur

Projet ISIS (Instrument de Simulations de Salaires pour la DRH) : PowerBuilder 6.5, Oracle 7.3 (PL/SQL).

Projet PERSE 2000 (Système de paie Banques Populaires) : PowerBuilder 6.5, Sybase 11.9.2 (T-SQL).

Objectifs de carrière

20 ans d'expérience autour des bases de données relationnelles SGBD-R (SAP Sybase, Oracle, Microsoft SQL Server...) dans le domaine de l'administration, des performances, de la modélisation et du développement.

À la recherche de nouveaux challenges et de monter plus fortement en compétences vers les technologies du BigData, des bases de données orientées colonnes, du NoSQL et des langages et bibliothèques orientés Data Science (Python, R...).

Très enthousiaste à faire partie d'une équipe de R&D sur des projets innovants et ambitieux combinant les systèmes SQL, noSQL et Machine Learning.

Formations

■ Formations professionnelles

- 
- 2017 ▶ Apache Spark et Hadoop pour les développeurs (*Xebia*).
 - 2015 ▶ Oracle 11g R2 RAC Real Application Clusters - Administration (*Oracle France*).
 - 2011 ▶ Développer des applications Android pour smartphones (*IFB*).
 - 2010 ▶ Sybase Replication Server - Mastering (*Sybase France*).
 - 2009 ▶ Oracle 10g R2 - Performance et tuning (*Oracle France*).
 - 2008 ▶ Sybase IQ 12.6 - Performance et tuning (*Sybase France*).
 - 2007 ▶ Sybase IQ 12.6 - Administration (*Sybase France*).
 - 2006 ▶ Monter en puissance avec Sybase ASE 15.0 (*Sybase France*).

■ Langues

- 
- Anglais ▶ Lu, écrit et parlé. Titulaire du "First Certificate in English of Cambridge" (1997).
 - Espagnol ▶ Lu et écrit.

■ Coursus scolaire

- 
- 1997 ▶ Titre d'ingénieur chimiste de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand (option Matériaux Inorganiques).

