

Andrés GÓMEZ CASANOVA

8 cours Gambetta, chez Saray
69007 Lyon, France
Tel : +33 (0) 6-25-72-96-42
Courriel : angoca@gmail.com

3 mars 1981 (31 ans)
Célibataire
Colombien
<http://angoca.users.sourceforge.net/>

DBA DB2 UDB pour LUW

Formation Professionnelle

Master 2 Professionnel Génie Informatique (M2P GI.) Mention « Bien. »	Université Joseph Fourier Grenoble I, Grenoble, France.	2007 – 2008
Ingénieur de Systèmes.	École Colombienne d'Ingénierie « Julio Garavito », Bogotá, Colombie.	2000 – 2005

Expérience Professionnelle

Juin – Juillet, 2012 (2 mois)

Poste : **DB2 DBA.**

Description : Administration de bases de données sur tous les environnements de l'application (développement et tests), et mettre en production l'application chez les clients (production), en incluant la configuration : Récupération de désastres, maintenance et haute disponibilité. Donner des formations chez les clients sur DB2 for LUW et WebSphere Application Server.

Société / Industrie : Wog SAS, Bogotá, Colombie / Développement logiciel.

Environnement : DB2 9.7, IBM Data Studio, Linux (Amazon).

Février, 2012 (1 mois)

Poste : **Instructeur DB2.**

Description : Instructeur des courses : DB2 for Linux, UNIX, and Windows Programming using Java (CG11) y DB2 Performance Tuning and Monitoring Workshop (CL41).

Société / Industrie : Ecllosion, Bogotá, Colombie / Académique.

Environnement : DB2 9.7, IBM Data Studio, Java 7.

Octobre – Décembre, 2011 (3 mois)

Poste : **Consultant technique DB2 UDB pour LUW chez BureauVeritas.**

Description : Création du cahier de charges pour la migration et l'exécution de la migration de 33 bases de données DB2 sur 18 machines de différents plat-formes, en appliquant des updates (fixpacks) ou upgrades.

Société / Industrie : R2SI, Nantes, France / Certification de qualité.

Environnement : AIX, Windows 2000, 2003, DB2 8.2, 9.1, 9.7.

Mai, 2011 – Août, 2011 (4 mois)

Poste : **Conseiller technique.**

Description : Conseiller sur les techniques de génie logiciel pour faire la gestion de projet au niveau technique : formation et implantation de SVN, Maven, Sonar, Tests.

Société / Industrie : BitAhead, Bogota, Colombie / Développement logiciel.

Décembre, 2008 – Avril, 2011 (29 mois)

Poste : **Ingénieur d'exploitation.**

Description : Administration du système IBM HPSS (~10PO) et ses bases de données installées sur serveurs avec IBM AIX et Linux Red Hat. Migration du système en incluant ses bases de données DB2 (v8.2-v9.1-v9.5.) Développement de l'application TReqS (c++) et jTReqS (Java) pour améliorer le temps d'accès aux données sur bandes magnétiques. Écriture et présentation d'un article sur TReqS à CHEP 2010 à Taipei, Taiwan. Migration de données et de bandes magnétiques vers nouvelles technologies.

Société / Industrie : Centre de Calcul – Institute National de Physique Nucléaire et Physique de Particules (CC – IN2P3 / CNRS), Lyon, France / Recherche.

Environnement : AIX, Linux RHEL, Solaris, DB2 8.1, 9.1, StorageTek 8500.

Janvier – Septembre, 2008 (8 mois)

Poste : **Stagiaire Master 2 Génie Informatique.**

Description : Construction d'un intergiciel Open Source de gestion d'étiquettes RFID, basé sur OSGi et JavaEE (EJB and GWT) et d'un client sur JavaME.

Société / Industrie : Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) – équipe ADELE, Grenoble, France / Académie.

Mai - Août, 2007, Août - Septembre, 2006 (6 mois.)

Poste : **Administrateur de bases de données (DBA) DB2 UDB pour LUW chez Computec SA.**

Description : Conception et exécution de la migration des bases de données OLTP Borland Interbase vers DB2 sur serveurs Sun Solaris. Automatisation des activités d'administration et de surveillance de bases de données. Conception physique des bases de données et configuration d'HADR. Administration de bases de données Microsoft SQL server.

Société / Industrie : ITConsultings, Bogotá, Colombie / Financière.

Environnement : Solaris.

Novembre, 2005 - Juillet, 2006 (9 mois.)

Poste : **Administrateur de bases de données (DBA) DB2 UDB pour LUW chez Liberty Seguros SA.**

Description : Stabilisation du data warehouse (1.5 TO) et migration vers de nouveaux serveurs en installant les derniers fixpacks de DB2 v8.2.

Société / Industrie : ITConsultings, Bogotá, Colombie / Assurance.

Environnement : Windows 2003 Server, Serveurs HP Itanium 2, HP EVA.

Juin - Octobre, 2005 (5 mois.)

Poste : **Ingénieur développeur chez Carulla.**

Description : Développement d'une application J2EE (Servlets et JSP) pour le centre d'appel de ventes en ligne d'une grande surface.

Société / Industrie : ITConsultings, Bogotá, Colombie / Grande surface.

Environnement : Oracle, WebSphere Application Server, WebSphere Studio Developer.

2003 - 2005.

Poste : **Assistant professeur.**

Description : Travaux Dirigés de Base de Données et de Programmation Orienté aux Objets (5 h/semaine, 600 heures), 2-3ème année d'ingénieurs.

Société / Industrie : École Colombienne d'Ingénierie « Julio Garavito », Bogotá, Colombie / Académie.

Informations Diverses

Certifications.

IBM Certified Database Associate - DB2 10 Fundamentals.	Juin 8, 2012.
IBM Certified Advanced Database Administrator - DB2 9 for Linux UNIX and Windows.	Mars 30, 2011.
ITIL version 3 Foundation Examination.	Décembre 9, 2009.
IBM Certified Database Administrator - DB2 9 DBA for Linux, UNIX and Windows.	Juillet 31, 2009.
IBM Certified Database Associate - DB2 v9 Fundamentals.	Juin 26, 2007.
IBM Certified Database Administrator - DB2 UDB V8.1 for Linux, UNIX and Windows.	Août 28, 2006.
IBM Certified Database Associate - DB2 Universal Database V8.1 Family.	Août 8, 2006.
IBM Certified Associate Developer - WebSphere Studio V5.0.	Juillet 15, 2005.

Cours / Formation.

Advanced IBM Rational Performance Tester V7 (3 jours.)	Eclosión.	Septembre, 2012.
Cours de Business Intelligence (108 heures.)	Université Javeriana.	Mars - Juin 2012.
ITIL Foundation V3 "Les Fondamentaux" (2 jours.)	FCT solutions	Décembre 2009.
OSGi and iPOJO training (5 jours.)	LIG - ADELE	Janvier 2008.
DataStage Advanced for Enterprise Edition (DX436, 4 jours.)	Nexsys Colombie	Avril 2007.
Data Quality Assessment Essentials (DX740, 5 jours.)	Nexsys Colombie	Avril 2007.

Compétences Informatiques.

SGBD : IBM DB2 UDB for LUW, Oracle, MySQL, PostgreSQL.

Langages de programmation : Java SE, Java ME (JSR 257 NFC, JSR 82 Bluetooth), Java EE (Servlets, JSP, EJB), SQL, Perl, Python.

Frameworks et outils : OSGi (Felix, Equinox), JavaEE (WebSphere, JOnAS), Maven, JUnit, Log4j, Logback, Eclipse, SubVersion, git.

Autres : UML, HPSS, Web 2.0.

Designer et développer les applications open source Zemucan (<http://zemucan.sourceforge.net>).

Langues.

Espagnol	Maternelle.
Français	Avancé lu, écrit et parlé (Réside en France depuis 2007.) Séjour linguistique 11/2006-03/2007
Anglais	Avancé lu, écrit et parlé (Séjour de 6 mois à South Bend, Etats-Unis, 2000.)

Production Scientifique.

- TReqS: The Tape REQuest Scheduler. J. Schaeffer, A. Gómez. Poster at the International Conference on Computing in High Energy Physics and Nuclear Physics. (CHEP - 2010, Taipei, Taiwan.)
- NFCMuseum: an Open-Source Middleware for Augmenting Museum Exhibits. W. Rudametkin, L. Touseau, M. Perisanidi, A. Gomez, D. Donsez. Public demonstration in the IEEE International Conference on Pervasive Services (ICPS 2008, Sorrento, Italie.)

Hobbies.

Jouer au piano, voyager (les sites de l'Unesco), écouter la musique, faire du yoyo, origami, Hard Rock pin collector, pratiquer du vélo.

Références

Professionnelles.

- Benoit DELAUNAY
Chef du groupe Stockage au CC-IN2P3.
Tel : +33 (0) 4-78-93-08-80
Courriel : delaunay@cc.in2p3.fr.
- Didier DONSEZ
Encadrant de stage de Janvier à Aout 2008.
Tel : +33 (0) 4-76-63-55-49
Courriel : didier.donsez@imag.fr.
- Vivian JONES
PDG ITConsultings, Colombie.
Tel : +57 (1) 3-21-57-53
Courriel : jones@itconsultings.net.
- Juan Andrés GONZÁLEZ
Project Manager Computec SA, Colombie.
Tel : +57 (310) 2-72-41-65
Courriel : jgonzale@computec.com.co

Personnelles.

- Jean-Pierre MAGNIN
Chercheur Lepmi - CNRS.
Courriel : jean-pierre.magnin@lepmi.inpg.fr.