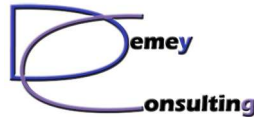


Luc-Michel Demey
Nationalité française
Né le 08/06/1958, marié, 2 enfants
72, avenue du Général de Gaulle
94170 Le Perreux sur Marne - France



LMD@demey-consulting.fr
<http://www.demey-consulting.fr>
Mobile : (33) 6 08 755 655
Fax : (33) 9 55 740 317
Domicile : (33) 1 48 71 03 17

Version Octobre 2017
Consultez mon [site Web](#) pour la version actualisée de ce CV et mes autres réalisations.

Architecte technique Senior **Expert WebSphere/ IBM MQ / Message Broker IIB**

Etudes :

- Bac D - Diplôme d'Ingénieur en Génie Electrique, Esigelec Rouen, 1981

Langues :

- Français : langue maternelle
- Anglais courant (lu / écrit / parlé)

Parcours professionnel :

- Juin 2001 à ce jour : Consultant indépendant (Demey Consulting)
- Février 1998 à Mai 2001 : Candle France
- Septembre 1983 à Janvier 1998: IBM France

Compétences :

- Architecture des systèmes d'information
- Instructeur IBM WebSphere Application Server / IBM MQ
- Conduite de projet en environnement complexe
- Coordination d'équipes multi plateformes
- IBM MQSeries, version 2.x à 9.0, MFT (File Transfer), AMS
- WebSphere Message Broker versions 6.0 à 8.0, IBM Integration Bus versions 9.0 et 10.0
- MQTT : MQ Telemetry Transport
- WebSphere Application Server, version 3.5 à 9.0, Express, Base, ND et Liberty
- Pure Application Service (SoftLayer)
- Serveurs Apache, IBM HTTP Server
- Sécurité des systèmes d'information, chiffrement SSL/TLS, PKI, OpenSSL
- Haute disponibilité : Plan de Reprise des Activités, Disaster Recovery Plan
- Architecture, design d'application, suivi de développement, déploiement, administration
- Analyses de charge système et réseau en environnement distribué
- Audits techniques et sécurité, tests d'intrusion (Ethical Hacking)
- Plates-formes : OS400 / i5, Unixes, Linux, Windows

Certifications Techniques IBM

- IBM Certified System Administrator - WebSphere MQ V6.0 (2006)
- IBM Certified Solution Designer - WebSphere MQ V6.0 (2006)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Appl. Server ND V6.0 (2006)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Appl. Server, ND V6.1 (2007)
- IBM Certified Advanced System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment V6.1 (2007)
- IBM Certified Solution Designer - WebSphere MQ V7.0 (2009)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere MQ V7.0 (2009)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment V7.0 (2010)



vCard en format QRcode



- IBM Certified System Administrator - WebSphere Message Broker V7.0 (2012)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment V8.0 (2012)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment V8.5 (2013)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment V8.5.5 (2014)
- IBM Certified System Administrator - MQ V8.0 (2015)
- IBM Certified Solution Designer - MQ V8.0 (2015)
- IBM Certified System Administrator - Integration Bus V9.0 (2016)
- IBM Certified System Administrator - MQ V9.0 (2017)
- Membre de PartnerWorld IBM

Formations

- 10/2017 : IBM Cloud University 2017 Berlin
- 10/2016 : IBM Technical Cloud University 2016 Madrid
- 10/2015 : IBM WebSphere Technical University 2015 Dublin
- 10/2014 : IBM WebSphere Technical University 2014 Dusseldorf
- 10/2012 : IBM WebSphere Conference 2012 Berlin
- 10/2011 : IBM WebSphere Conference 2011 Berlin
- 06/2011 : IBM WebSphere MQ Advanced Security
- 10/2010 : IBM WebSphere Conference 2010 Dusseldorf
- 08/2010 : IBM TechSoftware 2010
- 10/2009 : IBM WebSphere Conference Hambourg 2009

Expérience professionnelle

Juin 2001 à ce jour : Consultant indépendant (détails pages suivantes)

- Missions d'expertise et d'audit WebSphere, IBM MQ et WebSphere Portal chez des clients du domaine finance, banque, et distribution.
- Assistance maîtrise d'ouvrage :
 - Rédaction des cahiers des charges, des dossiers d'appel d'offres, et dépouillement des offres
 - Suivi de projets applicatifs et d'infrastructure
- Mise en place de maquettes pour validation technique (POT/POC)
- Etudes d'architecture EAI/Web : WebServices, Soap, WSDL, UDDI, middlewares
- Production de formations WebSphere & MQSeries : Architecture, Paramétrage, Développement, travaux pratiques adaptés aux plates-formes et au projet
- Analyse de performance et optimisation (WebSphere, WebSphere Portal, WebSphere MQ, Apache)
- Etude et mise en place de solutions Haute Disponibilité en environnement WebSphere
- Audit de situation middleware (architecture, exploitation, développement)
- Sécurisation de l'administration de réseaux WebSphere (OpenSSL, PKI)
- Rédacteur de l'ouvrage « WebSphere MQ et iSeries » aux Editions Weka

Février 1998 à Mai 2001 : Candle France

- De Février 1999 à Mai 2001 : Responsable technique MQSeries
- De Février 1998 à Janvier 1999 : Architecte Middleware

Septembre 1983 à Janvier 1998: IBM France

- De 1991 à 1997 : IBM Global Services – Chef de projet
- De 1988 à 1990 : Responsable Technique de comptes AS/400
- De 1983 à 1987 : Ingénieur Technico Commercial Systèmes Distribués

Principales Expériences WebSphere – IBM MQ – Integration Bus

2017 - Interventions ponctuelles (expertise)

- Mise en place d'une solution de Haute Disponibilité MQ basée sur la réplification d'un flux de messages (Autotrans)
- Migration WAS 855 (Banque privée Paris)
- Production de formations MQ V8/V9
- Workshop architecture MQ Haute Disponibilité (Crédit Mutuel)
- Migration d'environnements MQ iSeries (Maisons du Monde – DISTRIMAG)

Avril 2016 / Mai 2017 - Crédit Andorrà : Migration d'un environnement MQ / IIB vers Pure Application

- Mise en place du nouvel environnement de développement MQ/IIB sur Pure Application Server
 - Création des patterns MQ & IIB
 - Conception des scripts de déploiement
 - Déploiement des patterns sur Pure Application Service
- Mise en place des nouveaux environnements d'intégration et de production MQ/IIB sur Pure Application Server
 - Homogénéisation des patterns DEV/INT/PRO
 - Variabilisation des scripts (MQSC, IIB & shell)
 - Bascule des clusters IBM MQ en SSL/TLS
 - Mise en production

Février 2016 / Avril 2016 - Crédit Andorrà : Mise en œuvre de MQ Managed File Transfer

- Mise en œuvre du composant MQ/MFT (File Transfer via MQ) en environnement HA
 - Conception de l'architecture de transfert
 - Paramétrage des serveurs et des clients
 - Mise en œuvre des transferts et des triggers

Janvier 2016 - La Vaudoise (CH) : WebSphere Liberty

- Mise en œuvre d'un environnement WAS Liberty 8.5.5.8

2016 - Interventions ponctuelles (expertise)

- Migration MQ V8 en environnement iSeries, Aix, Linux, Windows (Mercedes, XPO, ING)
- Migration WAS 7.0 vers WAS 855 (Banque EDEL)
- Production de formations MQ version 8 (Mercedes) et WAS (GEODIS)
- Mise en place de CHLAUTH (ING Direct)

Novembre 2015 / Avril 2016 - BPI France : Migration et refonte d'un environnement MQ

- Refonte de l'architecture cluster
- Mise en place de la sécurité client MQ (CHLAUTH)
- Migration d'une solution HA MSCS vers QM Multi-instance
- Migration MQ 7.0 vers MQ 8.0.0.4

Avril 2015 / Janvier 2016 - Crédit Andorrà : Refonte d'un environnement MQ / IIB

- Définition de l'architecture pour le regroupement des instances MQ sur un seul serveur
- Mise en œuvre de la solution en environnement AIX, avec MQ en multi-installation (7.0 + 7.5) et multi-instance (Haute Dispo), en environnement cluster MQ + SSL
- Sécurisation des accès MQ applicatifs et administratifs via CHLAUTH
- Installation et paramétrage des environnements IIB version 10.0
- Migration des flux existants WMB 8.0 vers IBM Integration Bus version 10 (IIB 10)
- Accompagnement de la bascule en production

Juillet / Août 2015 - Société Générale : Etude sécurité client MQ

- Guide sur l'état de l'art sur la sécurité du client MQ
- Rédaction de Guide utilisateur pour la mise en œuvre de la sécurisation
- Fourniture de procédures exemple pour chaque fonction et chaque environnement

- Mise en œuvre du filtrage CHLAUTH en version 7.5/8.0
- Sécurisation via SSL
- Sécurisation des clients d'administration

Mars / Avril 2015 - CBP Nantes : Migration MQ version 8 iSeries

- Migration de 10 partitions iSeries de MQ version 7.0.0.0 vers MQ 8.0.0.2
- Design et mise en place de la sécurité CHLAUTH pour les clients MQ

Février / Avril 2015 - Crédit Andorrà : Migration de clusters MQ vers SSL

- Etude de différentes solutions et préconisation
- Maquette de la solution retenue
- Bascule des canaux clusters en SSL sans interruption de la production

Février 2015 - BricoDepot : Assistance mise en œuvre infrastructure WAS 855

- Définition des standards d'installation
- Installation des packages via IIM en CLI
- Création des cellules WAS en mode scripté
- Réinstallation des applications
- Tuning des JVM et des serveurs HTTP

2015 - Interventions ponctuelles (expertise)

- Migration MQ V8 en environnement iSeries , Aix, Linux, Windows
- Tuning configuration WAS ND
- Etudes et mise en place de solution de Haute Dispo en environnement MQ/Linux
- Assistance tuning MQ/IIB
- Mise en œuvre de la sécurité MQ Version 8.0
- Décathlon : Mise en œuvre d'un environnement MQ Cluster

Juin 2014 - Société K (NDA) : Audit d'un développement applicatif J2EE en SaaS

- Projet de développement utilisant WAS, Cognos, DataStage et Process Serveur
- Analyse de l'existant, revue d'architecture, revue de code
- Tests de performance
- Rédaction et présentation d'un rapport d'audit avec recommandations

Février / Août 2014 - Conforama - Déploiement WAS et WebSphere Message Broker (IIB)

- Mise en place d'une infrastructure WAS 8.5.5 avec SiBus (lien avec WMQ)
- Etude et mise en place d'une solution IBM Integration Bus (IIB Version 9) en mode HA
 - Prototypage de différentes solutions
 - Scriptage de l'installation MQ + IIB
 - Tests de bascule

Janvier / Octobre 2014 - Crédit Agricole Cards et Payments - CA-CP (temps partiel)

- Etude et mise en place d'une architecture MQ Haute Disponibilité / Haute performance
- Environnement AIX Power HA, MQ 7.1 / 7.5
- Solution multi-clusters MQ interconnectés
- Optimisation de configuration WMQ
- Sécurisation MQ SSL

2014 – Instructeur WebSphere

Production de formations WebSphere MQ et WebSphere Application Server en intra société pour :

- Exane
- Conforama
- La Vaudoise
- Crédit Agricole
- BT Services

2014 - Interventions ponctuelles (expertise)

- SKF : Migration MQ 7.1 iSeries
- Jouve : Assistance WAS
- BPI : Etude MQ Multi-Instance
- LCFR : Mise en œuvre MQ SSL sur Aix
- La Vaudoise (CH) : Assistance WAS 8.5.5
- Banque EDEL : Migration WAS version 7.0 à WAS version 8.5.5
- Participation au programme beta MQ v8 au laboratoire IBM d'Hursley
- ING France : Sécurisation SSL WMQ sur iSeries

2013 – Instructeur WebSphere

Production de formations WebSphere MQ et WebSphere Application Server en intra société pour :

- Exane
- Conforama
- Production de formations IBM WebSphere pour le compte de Satom (CH)

Décembre 2013 - Conforama : Audit d'une production WebSphere MQ

- Environnement Aix
- 200 serveurs, 400 Queue Manager
- Supervision Nagios

Novembre 2013 - Crédit Agricole Cards et Payments - CA-CP

- Etude de rationalisation d'un environnement WMQ

Juin - Juillet 2013 - Editeur de logiciel (Suisse) : Expertise WAS 8 / Cloud

- Tuning d'une application WAS 8.0 en cluster
- Scriptage complet d'un déploiement WAS 8.0 ND sur une infra cloud Amazon RHEL :
 - Installation silencieuse via Installation Manager
 - Création des Nodes, Dmgr, serveurs
 - Création des ressources JAAS, JDBC
 - Création d'un SiBus et ressources JMS associées

Février 2013 - Open Group pour RFF : Solution Haute Disponibilité WMQ

- Analyse du besoin fonctionnel
- Etude et prototypage d'une solution technique

2013 – Instructeur WebSphere

Production de formations WebSphere MQ et WebSphere Application Server en intra société pour :

- Crédit Agricole Cards & Payments (CA-CP), CA Technologies, ASTEK, Satom (CH), Orange Labs, Financière CEP

Production de formations IBM WebSphere pour le compte de Global Knowledge

2013 - Interventions ponctuelles (expertise)

- Hoeg Autoliners : Migration WMQ Linux version 6.0 vers 7.5
- CA-CP : Etude et prototypage du passage en SSL d'un cluster MQ
- LCFR : Etude WMQ HA avec un Queue Manager Multi-Instance
- JJA : Migration WMQ iSeries version 6.0 vers 7.1 / Mise en œuvre du PubSub MQ
- CA Technologies : Architecture d'un environnement Clusters MQ avec SSL

Avril 2012 - Avril 2013 : Banque de France : Expert WebSphere Application Server

Expert technique WebSphere Application Serveur au Sareva Pajee (mi-temps)

- Environnements Win 32 et Aix
- Support niveau 3 des migrations WAS 6.x vers WAS 7
- Analyse d'incident (heapdump, javacore, logs) avec les outils IBM (ISA)
- Développement de scripts Jython spécifiques

Avril 2012 : Banque Themis : Architecture WMQ

Expert technique WebSphere MQ

- Installation MQ/400
- Paramétrage du réseau
- Assistance au design et développement des applications
- Sécurisation des canaux

Mars 2012 : Banque OSEO : Sécurité WMQ

Expert sécurité WebSphere MQ

- Test intrusion d'un réseau WMQ
- Préconisations techniques concernant la sécurisation du réseau

2012 – Instructeur WebSphere

Production de formations WebSphere MQ et WebSphere Application Server en intra société pour :

- Sonepar, Themis, Décathlon, Lybnet, Veolia Transdev, Logware, Crédit Agricole Cards & Payments

2012 – Interventions ponctuelles (expertise)

- ING Belgique : Migration WMQ/400 V6 vers V7
- Rossignol : Installation WMQ/400
- Almerys : Tuning WAS 7 et POC WAS 8
- Banque EDEL : Audit sécurité WAS et tuning WAS
- Crédit Agricole CA CP : Design et mise en œuvre d'une plateforme WMQ Haute Dispo sur AIX
- Lybnet : Assistance à la modernisation d'applications MQ sur iSeries

Janvier - Août 2012 : SMALS Bruxelles : Architecture WMQ

Expert technique WebSphere MQ (temps partiel)

- Sécurisation des canaux vers les partenaires
- Optimisation des liens "client MQ"
- Transfert de compétence SSL MQ

Janvier - Septembre 2012 : Décathlon : Architecture WMQ

Expert technique WebSphere MQ (temps partiel)

- Planification de la migration WMQ version 5.3 vers 7.x
- Etude Haute Dispo WMQ (PRA multi datacenters)
- POC WMQ 7.1 multi-instance

Octobre - Décembre 2011 : La Française Asset Management (LFAM) : Architecture WMQ

Expert technique WebSphere MQ (temps partiel)

Installation d'une infrastructure WMQ 7.0.1.0 sécurisée (SSL & HA)

- Environnement : Windows sous ESX
- Opérations :
 - Définition de l'architecture
 - Installation de deux environnements WMQ en mode multi-instance (haute disponibilité)
 - Formation à WMQ de l'équipe de développement
 - Formation à WMQ de l'équipe d'administration
 - Mise en place de la sécurisation SSL sur les liens DQM et MQ Client
 - Participation aux tests
 - Transfert de compétence

Avril 2011 - Décembre 2011 : SMALS Bruxelles : Migration WMQ et refactoring d'architecture

Expert technique WebSphere MQ (temps partiel)

Migration d'un environnement WMQ v5.3 vers WMQ 7.0.1

- Environnement : Windows sous ESX, 4 environnements, 32 clusters, 50 serveurs, 107 instances WMQ, MQLink, serveurs Weblogic en mode MQClient
- Opérations :
 - Définition de la cinématique de migration
 - Refactoring de l'architecture cluster
 - Mise en place d'un POC MQ Multi-instances
 - Transfert de compétence

Février 2011 - Mars 2011 : Almerys Clermont-Ferrand : Transfert d'un datacenter WAS 6.1

Expert technique WebSphere Application Server

Migration matérielle et logicielle d'une plate-forme WebSphere Application Server (<https://www.almerys.com>)

- Environnement : WAS 6.1 ND, SiBus, 4 cellules, 20 serveurs, Linux 32, VMware ESXi

Opérations :

- Définition de la stratégie
- Création d'un template
- Installation scriptée des WAS, IHS et des fixes
- Création scriptée des nodes et des ressources J2EE
- Intégration à Nagios via PerfServlet

Février 2011 - Mars 2011 : PACIFICA : Déploiement d'une infrastructure WAS 7 ND

Expert technique WebSphere Application Server

Mise en œuvre d'une plate-forme WebSphere Application Server ND sous Win 2003

Opérations :

- Définition de l'architecture et du nommage des composants
- Création d'un CIP WAS
- Installation scriptée des composants (HIS, PLG, WAS, ressources J2EE)
- Installation de l'application
- Tuning et sécurisation (SSL)
- Tests de performance

2011 – Instructeur WebSphere

Production de sessions MQSeries intra société pour :

- AXA, BNPPA Genève, IER, LFAM, Groupement Leclerc, Sofrepost, Sogeti

Production d'un workshop "Sécurité & SSL WMQ" pour AXA

Production de sessions « Administration WAS 7 » intra société pour IT Integrans Genève

2011 – Interventions ponctuelles (expertise)

- Eurosport : Tuning WAS 7
- Agirc-Arrco : Troubleshooting WAS
- Generix : Workshop SiBus
- Pacifica : Tests de performance et tuning WAS 7 ND
- LCFR : Développement WMQ en dotNet
- SKF : Migration WMQ 7.0 sur iSeries
- Leclerc Réunion : Installation WMQ Aix v 7.0.1
- DHL, Auchan PT : configuration des ressources WMQ
- CAI Cheuvreux : QM multi-instances
- SKF : Migration MQ V7 iSeries
- IER : Troubleshooting WMQ

Mars 2010 - Octobre 2010 : Projet Conforama On Line V7

Expert technique WebSphere Application Server & WebSphere MQ

Migration matérielle et logicielle d'une plate-forme WebSphere Commerce Server (<http://www.conforama.fr>)

- Environnement initial : Aix Power 5/6, WAS 6, WCS 6, IHS6, WMQ 6
- Environnement cible : Aix Power 7, WAS 7, WCS 7, IHS7, WMQ 7
 - Définition de l'architecture cible (multi-cellule en multi-site)
 - Industrialisation de l'installation des socles techniques (WAS/WCS/IHS/WMQ)
 - Mise en place d'une configuration WMQ 7.0 multi-instance (haute-disponibilité)
 - Scriptage de l'environnement de traitement (profils, ressources, ...) et de l'installation des applications
 - Scriptage de l'environnement SiBus (Messaging Engine) et WebSphere MQ
 - Tuning JVM avant mise en production
