

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

Version Décembre 2020

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
- Expert IBM MQSeries, version 2.x à 9.2.x
- IBM MQ Advanced Message Security (AMS)
- IBM MQ MFT (File Transfer),
- WebSphere Message Broker, IBM Integration Bus, App Connect Enterprise
- MQTT : MQ Telemetry Transport
- WebSphere Application Server (WAS) base, ND et Liberty
- Chiffrement SSL/TLS des environnements MQ/WAS/IIB
- Haute disponibilité : Queue Manager Multi-Instance, RDQM
- Architecture, design d'application, suivi de développement, déploiement, administration
- Analyses de charge système et réseau en environnement distribué
- Audits techniques et sécurité
- Mise en place de l'outil ILMT
- Plates-formes : iSeries, Unix, Linux, Windows

Certifications Techniques IBM

- IBM Certified System Administrator - WebSphere MQ V6.0
- IBM Certified Solution Designer - WebSphere MQ V6.0
- IBM Certified System Administrator WAS ND V6.0
- IBM Certified System Administrator - WAS ND V6.1
- IBM Certified Advanced System Administrator - WAS ND V6.1
- IBM Certified Solution Designer - WebSphere MQ V7.0 (2009)
- IBM Certified System Administrator - WebSphere MQ V7.0 (2009)
- IBM Certified System Administrator WAS ND V7.0
- IBM Certified System Administrator - WebSphere Message Broker V7.0



vCard en format QRcode



- IBM Certified System Administrator - WAS ND V8.0
- IBM Certified System Administrator - WAS ND V8.5
- IBM Certified System Administrator - WAS ND V8.5.5
- IBM Certified System Administrator - MQ V8.0
- IBM Certified Solution Designer - MQ V8.0
- IBM Certified System Administrator - Integration Bus V9.0
- IBM Certified System Administrator - MQ V9.0
- IBM Certified System Administrator - MQ V9.1
- Membre de PartnerWorld IBM
- #IBMChampion 2018 & 2019



Formations

- 08/2020 : IBM Garage Method for Cloud Explorer
- 07/2020 : Reactive Architecture: Domain Driven Design
- 06/2020 : IBM : Containers and Docker / Kubernetes
- 01/2019 : IBM Cloud Fast Start Madrid
- 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 IBM Integration Bus chez des clients du domaine finance, banque, et distribution.
- Mise en place de maquettes pour validation technique (PoT/PoC)
- Production de formations WebSphere & IBM MQ : Architecture, Paramétrage, Développement, travaux pratiques adaptés aux plates-formes et au projet (organisme de formation datadocké)
- Analyse de performance et optimisation (WebSphere, IBM MQ, IIB)
- Etude et mise en place de solutions Haute Disponibilité en environnement WAS/MQ/IIB
- Audit de situation middleware (architecture, exploitation, développement)
- Sécurisation de l'administration de réseaux WebSphere (OpenSSL, PKI)

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
- De 1983 à 1987 : Ingénieur Technico Commercial Systèmes Distribués

Principales Expériences WebSphere - IBM MQ - Integration Bus

2020

Grande banque française :

Novembre 2019 à Décembre 2020 : Architecte Cloud (Temps partiel 3/5)

Architecte du programme Move2Cloud de la banque - Assistance technique & méthodologique aux filiales européennes sur la stratégie de migration

- Analyse du parc applicatif, sélection des chaînes applicatives à migrer en priorité
- Intégration de l'approche FinOps dans le processus de sélection
- Rédaction des guides d'onboarding Cloud pour les filiales européennes
- Etudes d'architecture pour les évolutions Cloud des applications existantes :
 - Migration d'environnements tWAS *on premise* vers Liberty en containers
 - Evolution d'un environnement RabbitMQ
 - Remplacement d'une passerelle d'authentification mutualisée
 - Lien IBM MQ (*on premise*) vers Kafka (*in containers*) via le Source Connector

Production de sessions de formation : IBM MQ et WAS, animation de workshops SSL et Haute Dispo IBM MQ (XPO, BPI France, Banque Themis / Fiducial)

Audit & migration d'environnements WAS : Banque EDEL, Crédit Immobilier de France Développement, Pujoulat

2019

BPI France :

- Normalisation des configurations de sécurité MQ
- Clonage & Déploiement scripté d'un nouvel environnement MQ de MOA :
 - MQ Cluster, QMMI, liens WAS & broker

FIS Global : Migration d'un environnement Linux vers MQ version 9.1

SKF : Migration d'un environnement iSeries vers MQ version 9.1

Exane :

- Installation d'une configuration MQ 9.1 HA RDQM (Linux)
- Mise en œuvre de la sécurité MQ (AUTHREC, CHLAUTH & SSL/TLS)

Banque Socredo (Polynésie Française)

- Déploiement scripté d'un environnement WAS ND
- Tuning des JVM

Total : Audit performances d'un environnement WAS

Jouve : Mise en œuvre d'un environnement MQ 9.1 MQ Multi-Instance Linux

Rossignol : Migration de plateformes iSeries vers MQ version 9.1

Production de formations IBM MQ en intra société pour IBM et JOUVE

2018

Banque Themis : Migration MQ Swift

- Création des environnements MQ
- Lien MQ avec SIL et AutoClient
- Sécurisation des accès MQ locaux et distants
- Assistance à la mise en production

VallBanc

- Architecture et déploiement d'une infrastructure MQ HA (QMMI) sur Linux
- Mise en place du SSL avec les partenaires
- Sécurisation des accès distants (administration, clients MQ)

Banque Socredo (Polynésie Française)

- Refactoring d'un environnement WAS ND
- Déploiement scripté des cellules
- Tests de performance

FIS Global : Migration infra Swift / MQ

- Migration d'une infrastructure Windows MQ 7.0 vers un environnement MQ Client + MQ Serveur 8.0 Haute Dispo (QMMI)

Banque EDEL

- Refactoring d'un environnement WAS base
- Déploiement scripté des instances WAS
- Architecture et mise en place d'un environnement WAS ND

Interventions ponctuelles

- Production de formations MQ & WAS : Boursorama, Air France, Fis Global, Socredo
- Migrations MQ iSeries (XPO, SKF, ...)
- Assistance au déploiement d'une infrastructure MQ HA version 9.1 sur Linux (Boursorama)
- Expertise MQ (STET, LFAM, JJA, SKF)

Crédit Andorrà : Environnement MQ / IIB sur Pure Application

- Gestion des scripts de déploiement avec Git
- Build automatique des environnements (MQSC, flux & patterns)
- Etude et mise en place du chiffrement MQ de bout en bout avec MQ-AMS (périmètre PCI/DSS)
- Etude de la sécurisation d'accès pour l'administration (LDAP + CHLAUTH + SLL)

2017

VallBanc : Mise en œuvre d'un environnement MQ Haute dispo

- Architecture de la solution haute dispo (Queue Manager Multi-Instance / QMMI)
- Déploiement d'un environnement HA sur Aix en MQ version 8
- Formation des équipes techniques
- Rédaction des procédures d'exploitation

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

Interventions ponctuelles (expertise)

- Mise en place d'une solution de HA MQ basée sur la réplication d'un flux de messages (Autotrans)
- Migration WAS 855 (Banque privée Paris)
- Workshop architecture MQ Haute Disponibilité (Crédit Mutuel)
- Migration d'environnements MQ iSeries (Maisons du Monde / Distrimag)
- Migrations d'un parc MQ iSeries version 7.0 → version 8.0 (XPO)
- Mise en œuvre d'un lien MQ SSL entre iSeries et Solaris (ING Direct)
- Assistance MQ iSeries sur le projet CAS : Carte à Autorisation Systématique (Boursorama)
- Workshop MQ Haute Disponibilité (Euro-Information groupe Crédit Mutuel)
- Production de formations MQ & WAS : Deolan, Crédit Agricole (sécurité MQ), Open Groupe, Air France

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

La Vaudoise (CH) : Mise en œuvre d'un environnement WAS Liberty

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)

2015

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

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
- Migration de la configuration MQ Cluster vers TLS/SSL
- 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

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

CBP Nantes : Migration MQ version 8 iSeries

BricoDepot : Assistance mise en œuvre infrastructure WAS 855

Interventions ponctuelles (expertise)

- Migrations 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
- Décathlon : Mise en œuvre d'un environnement MQ Cluster

2014

- Conforama : Déploiement WAS et WebSphere Message Broker (IIB)
- Crédit Agricole Cards et Payments : Architecture MQ Haute Disponibilité / Haute performance
 - Environnement AIX Power HA, multi-clusters MQ interconnectés, sécurisation MQ SSL
- Production de formations WebSphere MQ et WebSphere Application Server en intra société pour :
 - Exane, Conforama, La Vaudoise, Crédit Agricole, BT Services
- 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

- Production de formations WebSphere MQ et WebSphere Application Server en intra société.
- Conforama : Audit d'une production MQ (Aix, 200 serveurs, 400 x Queue Manager, Nagios)
- Crédit Agricole Cards et Payments - CA-CP : Etude de rationalisation d'un environnement WMQ
- Open Group pour RFF : Solution Haute Disponibilité WMQ

2012

- Banque de France : Expert technique WebSphere Application Serveur au Sareva Pajee
- Banque Themis : Architecture WMQ – Mise en place MQ sur iSeries
- Banque OSEO : Sécurité WMQ – Tests d'intrusion MQ
- SMALS Bruxelles : Architecture WMQ / SSL
- Décathlon : Architecture WMQ Migration + Haute Dispo
