

Eric POLIN

eric@polin.com
+41 76 422 91 28
www.polin.com



DIPLÔMES ET LANGUES

- Ingénieur civil, Mines Paris Tech (1979-1982)
- Executive MBA, HEC (CPA Paris)
- Anglais : bilingue (C2)
Allemand : lu, écrit, parlé (B2-C1)
Italien : lu, écrit (A2)

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Architecture stratégique, Analyse fonctionnelle, Modélisation, Conception logicielle
- Architecture logicielle, Architecture d'intégration, SOA, REST, ETL, BI
- Méthodologie (HERMES, IPMA, ITIL, Scrum), Gestion de Projet, QA, Release management

EXPERTISE FONCTIONNELLE

- Gouvernance des données, Master data, Protection des données (RGPD/GDPR)
- B2B, B2C, SaaS, IT Infrastructure management, ITSM, CMDB, ITIL
- Gestion de la chaîne d'approvisionnement, Gestion de production, GMAO, Santé
- Comptabilité analytique, Gestion budgétaire, Gestion de contrats

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- UML, patterns, SQL, XML, Big data, indexation géographique, OLAP, Business Objects, Cognos
- c++, Java, Python, nodejs, Web technologies, payments en ligne
- Asset Manager, Connect-It, UCMDb, Quality Center, LoadRunner

RÉSUMÉ D'EXPÉRIENCE

D'abord responsable informatique (siège CGE puis Groupe Lariboisière puis Groupe Accueil), j'ai dirigé durant treize années des équipes atteignant une douzaine de personnes, et mené des projets applicatifs innovants (aide à la décision, serveurs médicaux, ERP...) couvrant les principaux domaines opérationnels et fonctionnels des systèmes d'information d'entreprise dans des secteurs diversifiés.

Le métier de DSI s'éloignant de l'opérationnel, j'ai opté pour l'industrie du logiciel et des services, consacrant douze années à la conception et à l'architecture des implémentations les plus complexes du produit HP Asset Manager (CMDB, gestion budgétaire, catalogues, achats, gestion des logiciels).

J'ai finalement développé une activité indépendante, dirigeant ou architecturant des projets exigeants au sein de grands groupes (Air France, Aramco, Nestlé, Credit Suisse, Bayer...) comme de startups (batmaid.com), et, plus récemment, consultant des éditeurs de logiciel (agendize.com) et des directions informatiques (SITel, SiL...) en architecture stratégique des applications et des données.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2018 **ARCHITECTE DE DONNÉES D'ENTREPRISE MITC** (*Consultant indépendant, CH*)

depuis 2018 **ARCHITECTE DE DONNÉES D'ENTREPRISE, SiL** (*Services Industriels Lausannois, CH*)

- Analyse systémique des données géographiques et de gestion: caractérisation, organisation selon la pertinence, l'invariance, le cycle de vie, la qualité, les sources et les processus;
- Modèle de données conceptuel : identification des concepts, données et interrelations;
- Urbanisme des données & conception du système d'information cible: données de référence et partagées, ventilation en applications intégrées de taille minimale, optimisation des interactions ; prescriptions stratégiques pour les cahiers des charges.

➤ *SAP, PostGIS, LIDS*

2017-2018 CONSULTANT, Antaes (*Services informatiques, CH*)

2017-2018 **ARCHITECTE MDM, SITel** (*services informatiques aux administrations, CH*)

- Analyse de la gouvernance des données des référentiels dont personnes et entreprises : lois, sources, partage, qualité, conflits, exhaustivité, diffusion, procédures
 - Protection des données personnelles (RGPD etc.), méthodologie d'étude d'impact
 - Conception : intégration, qualité et intendance des données (DQM), isolation des transactions longues, prescriptivité douce, couplage asynchrone, périmètre, priorités et et phasage
 - Architecture : choix technologiques, architecture logicielle, modélisation des données, optimisation, APIs, abonnements
 - Sécurité : évaluation des risques, mesures organisationnelles, niveaux d'identification, authentification de bout en bout, autorisations, délégation, cryptage, journalisation sécurisée
- *HERMES, SOAP, BizTalk, Talend, Java, SQL Server, AD, Jira, Sharepoint...*

2014-2017 CONSULTANT INDÉPENDANT (*Polin Consulting, CH*)

2016-2017 **ARCHITECTE ET ASSOCIÉ, agendize.com** (B2B2C SaaS CRM, FR)

- Analyse, modélisation, architecture logicielle, méthodologie de QA
- *Java, REST APIs, JSP, MariaDB, Linux, Android, iOS*

2017 **CHEF DE PROJET TECHNIQUE, Bayer** (*Pharmacie, DE*) (pour **TCS**, 2 collaborateurs)

- Architecture des données & d'intégration pour le système d'ITSM / Asset Management
- *HP Asset Manager, HP UCMDB, HP Connect-It, Oracle, Windows...*

2016 **CTO ET ASSOCIÉ, skilltapp.com** (B2B pour les travailleurs indépendants, US)

- Stratégie produit, analyse fonctionnelle et conception, architecture, PoC
- *REST APIs, Node JS, MySQL, Big Data, Blockchain, Git, Linux*

2014-2016 **CTO, batmaid.com** (B2C domaine Home-Services, CH) (5 collaborateurs)

- Analyse fonctionnelle, Feuille de route produit, Direction de projet
 - Architecture des données, Architecture logicielle, Algorithmes, Architecture d'intégration
 - QA, Alignement de données (Comptabilité, Paie, Administration), BI (CRM, Risk management)
- *Symfony, PHP, Youtrack, Git, MySQL, Linux, PCI compliance*

2014-2016 **ARCHITECTE ET CONSEILLER, papayapods.com** (B2C Logement étudiants, CH)

- Analyse fonctionnelle, Architecture logicielle, Méthodologie
- *Node JS, Jira, Git, Linux*

2014-2016 **CTO, Polin Consulting** (*Ingénierie Logicielle*)

- Conception et architecture d'un atelier de prototypage d'application, PoC
- *NodeJS, MySQL, YAML*

2012-2013 CONSULTANT, RM IT (*Services informatiques, CH*)

2012-2013 **CONSULTANT, Credit Suisse** (*Banque, CH*)

- Analyse, modélisation, conception (ITSM, CMDB)
- *HP Asset Manager, HP-Connect-It, Jira, Oracle, MS-Windows, Web*

2007-2011 CONSULTANT, Antavis (Services informatiques, CH)

2010-2011 **CONSULTANT, Credit Suisse (Banque, CH)**

- Analyse, modélisation, intégration (master data, ITSM, discovery, automation, comptabilité, BI)
- Divers projets de migration, Développement, QA de la CMDB et de la Gestion des Contrats
- *UML, Rational Rose, HP Asset Manager, HP-Connect-It, Jira, Oracle, MS-Windows*

2009 **CONSULTANT, Swisscom (Télécom, CH)**

- Architecture de la gestion des téléphones et Comptabilité analytique pour Credit Suisse
- *HP Asset Manager*

2007-2010 **CONSULTANT, Nestlé (Alimentation, CH)**

- Architecture d'intégration (master data, discovery, Electronic Software Distribution)
- Divers projets de migration, développements, QA de la CMDB
- *HP Asset Manager, Service Manager, Connect-It, QualityCenter, MS Deployment Workbench*

2000-2007 CONSULTANT INDÉPENDANT (Polin Consulting, CH)

2004-2007 **ARCHITECTE, Air France (Transport, FR)**

- Architecture de l'ITSM (CMDB, Achats, Change-Management; 700 Utilisateurs)
- Conception, Architecture des données, Architecture d'intégration
- Modélisation du Change Management : planification, ordonnancement, lancement
- *HP Asset Manager, HP Connect-It, Oracle, Linux, Web, DWH...*

2003-2004 **CHEF DE PROJET TECHNIQUE, Aramco (Energie, SA) (7 collaborateurs)**

- Direction d'un projet de gestion des achats et stocks (1000 utilisateurs)
- Architecture (Master data, intégration SAP, inventaire), ETL, downsizing, QA
- *HP Asset Manager, HP Connect-It, Oracle, PL/SQL, SAP, MVS, MS Windows...*

2002 **CTO ET ASSOCIÉ, Enovant (édition de logiciel, US) (4 collaborateurs)**

- Stratégie produit, Direction R&D, Modélisation, Architecture, Algorithmes, Développement, QA
- Direction d'un projet préfigurant Google Earth pour **planetobserver.com** (B2B/B2C, FR)
- *Web, Flash, Oracle, Indexation géographique, Java, Tomcat, Linux*

2002-2007 **CONSULTANT, A2, Colombus, Eurogroup (Conseil, FR), CHS Villejuif, CHU Besançon, CHU Le Mans, UGECAM Nord-Pas-de-Calais (Santé, FR), Amica (Ingénierie électrique, FR)**

- Audits d'architecture et d'organisation, schémas directeurs informatiques

2001-2007 **ARCHITECTE, HP (Logiciel, US), A2 (Consulting, FR), Colombus (Consulting, FR), KLM (Transport, NL), Carrefour (Distribution, FR), Sopra (Services IT, FR), Canal+ (Media, FR), Aramco (Energie, SA), Credit Suisse (Banque, CH), Crédit Coopératif (Banque, FR), Barclays (Banque, UK), Chantiers de l'Atlantique (Construction navale, FR), Ministère des Finances (Administration, FR), EDF (Energie, FR), Qualcomm (Télécoms, US), Moissons Nouvelles (Assurance, FR), Novalis Taitbout (Assurance, FR)**

- Audits et orientations stratégiques dans les domaines ITSM et CMDB
- Analyse, modélisation, architecture, optimisation, master data, intégration applicative
- *HP Asset Manager, HP Connect-It, HP Enterprise Discovery, HP Service Manager, Web*

2000 **ARCHITECTE ET ASSOCIÉ, workspeed.com (B2B-SaaS pour la Gestion immobilière, US)**

- Stratégie produit, analyse fonctionnelle, architecture

1996-2001 **PRODUCT ARCHITECT, HP** (*ex Peregrine/Apsylog, Progiciel, FR*)

- Architecture (2 collaborateurs) de grands projets complexes, e.g. Architecture du système de production de l'infogérance pour Xerox USA: CMDB, Service & Change management, Achats, Comptabilité analytique, Facturation (60 années-hommes, 2000 utilisateurs)
 - Révision (master data, modèle de données, intégrité) des modules centraux de HP Asset Manager : CMDB, Catalogue, Procurement, Software licensing management
 - Conception et architecture (master data, modèle de données, intégrité) de nouveaux modules de HP Asset Manager (Lots, E-Provisioning, Budget-Management, Chargeback
 - Architecture des workflows standards and interfaces entre HP Asset Manager les principaux ERPs (SAP, Oracle): Achats, Immobilisations. interfaces BI
 - QA : Développement de tests automatisés. Campagnes de test, Load/Stress testing
- *c++, XML, Web, SAP Business Objects / Crystal Reports, Cognos, LoadRunner, Lotus Notes...*

1991-1996 **DIRECTEUR IT, Groupe Accueil** (*Santé, Négoce, Alimentation, FR*) (10 collaborateurs)

- Direction du service en charge de l'IT de l'ensemble du groupe
 - Infogérance pour deux hôpitaux externes (11 MF/an).
 - Architecture et direction de divers projets, dont un système spécifique de Supply chain et Production dans le secteur de l'alimentation: Master data, Prévisions, Logistique amont, Gestion de stock, Gestion des ressources, Ordonnancement, Lancement, Logistique aval
 - Architecture logicielle, Architecture d'interfaces BI / DWH
- *c++, VB*

1990-1991 **CONSULTANT, Capgemini** (*Consulting, FR, ex Bossard Systems*) (2 collaborateurs)

- Étude sur la maintenance informatique, pour le Ministère de la Justice.
- Appel d'offres: Système de Production pour un hôpital (Paris).

1988-1990 **CTO, Groupe Hospitalier Lariboisière** (*3 hôpitaux, FR*) (10 collaborateurs)

- Direction du service informatique
- Architecture et Direction de projet d'un serveur de diffusion de résultats d'examens
- Conception et architecture de la gestion de dossiers médicaux, divers projets BI / DWH

1983-1988 **RESPONSABLE INFORMATIQUE, Cie Générale d'Électricité** (*Holding, FR*) (2 collaborateurs)

- Projets informatiques de la holding
- Architecture et Développement d'un système BI / OLAP spécifique pour la Direction Générale
- Divers projets dans les domaines BI, Juridique et Financier