

INGÉNIEUR EN SYSTÈMES D'INFORMATION



Ingénieur civil, Mines Paris Tech (1979-1982)
Executive MBA, HEC (CPA Paris, 1994-1995)

Anglais : bilingue

Allemand : lu, écrit, parlé (B2)

Italien : lu, écrit (A2)

Eric POLIN

eric@polin.com

+41 76 422 91 28

www.polin.com

Kybourg 7, CH-1700 Fribourg
Français, permis C

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Analyse fonctionnelle, Conception applicative, Architecture des données
Architecture logicielle, Architecture d'intégration, SOA, REST, ETL, BI
Gestion de Projet, QA, Release management, Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

EXPERTISE FONCTIONNELLE

B2B, B2C, SaaS, IT Infrastructure management, ITSM, CMDB
Gestion de la chaîne d'approvisionnement, Gestion de production, Santé
Comptabilité analytique, Gestion budgétaire, Gestion de contrats

COMPÉTENCES TECHNIQUES

UML, patterns, Scrum/Agile, ITIL...
Web technologies, payments en ligne...
SQL, XML, JSON, YAML, Big data, indexation géographique...
nodejs, c++, Java, Python...
Asset Manager, Connect-It, Quality Center...
OLAP, Business Objects, Cognos...

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014-2017 CTO / CHEF DE PROJET / ARCHITECTE, PolinConsulting (Consultant indépendant, CH)

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

- Stratégie et architecture techniques
- Analyse, modélisation et architecture de divers modules
- *Java, REST APIs, JSP, MariaDB, Linux, Android, iOS*

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

- Architecture des données, Architecture d'intégration pour le système d'IT Asset Management (Asset Request Management, Gestion des Stocks et Achats, Change-Management, Architecture de l'intégration SAP & CMDB...)
- *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

- Modélisation et architecture des données, Architecture logicielle, Statistiques et algorithmes, Architecture d'intégration, PoC
- *REST APIs, Node JS, MySql, Big Data, BlockChain, Git, Linux*

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

- Recrutement, team building, Organisation, Méthodologie
- Contributions à la stratégie, 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*

2007-2014 CONSULTANT, Antavis (Services informatiques, CH)

2010-2014 **CONSULTANT, Credit Suisse** (Banque, CH)

- Analyse fonctionnelle, Modélisation des données
- Stratégie d'architecture, Architecture d'intégration (Master data, Discovery, Help desk, Change management, Automatisation, Comptabilité analytique, 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, Web...*

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, HP-Service Manager, HP Connect-It, Tivoli, SCCM, MS Deployment Workbench, AD, SharePoint, HP-QualityCenter, MS SQL Server, Windows...*

2000-2007 CTO / CHEF DE PROJET / ARCHITECTE / CONSULTANT, PolinConsulting (Consultant indépendant, CH)

(50%)

2004-2008 **ARCHITECTE, Air France** (Transport, FR) (pour HP)

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

2008 **CONSULTANT, Novalis Taitbout** (Assurance, FR) (pour le compte de Columbus Consulting)

- Support d'un projet d'intégration

2007 **ARCHITECTE, KLM** (Transport, NL)

- Analyse fonctionnelle, Architecture d'un nouveau système d'ITSM
- *HP Asset Manager, Web*

2007 **CONSULTANT, Moissons Nouvelles** (Social, FR) (pour A2 Consulting)

- Support d'un projet d'intégration

2006-2007 **CONSULTANT, CHS Villejuif, CHU Besançon, CHU Le Mans** (Santé, FR) (pour Eurogroup)

- Audits d'architecture et d'organisation, définition de la stratégie informatiques

- 2005 **ARCHITECTE, Carrefour** (*Distribution, FR*)
- Architecture des données, Architecture d'intégration de la CMDB
 - *HP Asset Manager, HP Connect-It*
- 2005 **ARCHITECTE, Sopra** (*IT Engineering, FR*)
- Accompagnement de la Migration du système d'ITSM
 - *HP Asset Manager*
- 2005 **ARCHITECTE, Canal+** (*Media, FR*)
- Audit de l'Architecture logicielle du système d'ITSM
 - *HP Asset Manager*
- 2004-2005 **CONSULTANT, UGECAM Nord-Pas-de-Calais** (*Santé, FR*) (pour **Eurogroup**)
- Audit d'architecture et Stratégie informatique
- 2004 **ARCHITECTE, Aramco** (*Energie, SA*)
- Architecture logicielle (Télécom)
- 2004 **ARCHITECTE, Credit Suisse** (*Banque, CH*) (pour **HP**)
- Audit d'Architecture de la CMDB
 - *HP Asset Manager*
- 2004 **ARCHITECTE, Crédit Coopératif** (*Banque, FR*) (pour **HP**)
- Architecture d'intégration (Master data, Discovery) de la CMDB
 - *HP Asset Manager, HP Connect-It*
- 2004 **ARCHITECTE, Barclays** (*Banque, UK*) (pour **HP**)
- Audit et Architecture d'intégration (Master data, Discovery, Comptabilité) de la CMDB
 - *HP Asset Manager, HP Connect-It, HP-Enterprise-Discovery, Oracle*
- 2004 **ARCHITECTE, Chantiers de l'Atlantique** (*Construction navale, FR*) (pour **HP**)
- Architecture des données et Architecture logicielle
 - *HP Asset Manager, HPConnect-It*
- 2003-2004 **CHEF DE PROJET, Aramco** (*Energie, SA*) (pour **HP**, 7 collaborateurs)
- Direction de projet d'une application de gestion des achats, de stock et du Change Management (1000 utilisateurs)
 - Architecture d'intégration (Master data, SAP, Inventory)
 - ETL, Migration depuis mainframe MVS, QA
 - *HP Asset Manager, HP Connect-It, Oracle, PL/SQL, MS Windows...*
- 2003-2004 **ARCHITECTE, Ministère des Finances** (*Administration, FR*) (pour **HP**)
- Architecture logicielle, Architecture d'intégration, QA
 - *HP Asset Manager, Web*
- 2002 **CTO ET ASSOCIÉ, Enovant** (*édition de progiciel, US*) (4 collaborateurs)
- Stratégie produit, direction de la R&D
 - Architecture logicielle, Modélisation des données, Algorithmes
 - Développement, QA, ETL, Déploiement, Support
 - Direction d'un projet préfigurant Google Earth pour **planetobserver.com** (*B2B/B2C, FR*)
 - *Web, Flash, Oracle, Indexation géographique, Java, Tomcat, Linux*
- 2002 **ARCHITECTE, EDF** (*Energie, FR*) (pour **HP**)
- Architecture des données de la CMDB, Architecture d'intégration
 - *HP Asset Manager*
- 2002 **CONSULTANT, Amica** (*Ingenierie électrique, FR*)
- Audit d'architecture et d'organisation et stratégie informatique

- 2001 **ARCHITECTE, Qualcomm** (*Télécommunications, US*)
- Consulting stratégique et Architecture du système CMDB & ITSM
 - *HP Asset Manager, HP-Service Manager*
- 2000 **ARCHITECTE ET ASSOCIÉ, workspeed.com** (*B2B-SaaS pour la Gestion immobilière, US*)
- Stratégie produit, analyse fonctionnelle, architecture

1996-2007 **PRODUCT ARCHITECT, HP** (*ex Peregrine/Apsylog, Progiciel, FR*)
(50% après 2000)

- Architecture (**2** collaborateurs) de grands projets complexes, e.g. Architecture du système de Production et de facturation de l'infogérance pour Xerox USA: CMDB, Service management, Change management, Achats, Comptabilité analytique, Facturation (**EDS**, 60 années-hommes, 2000 utilisateurs)
- Rearchitecturing (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
- Stratégie et positionnement produit
- 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 **DIR. 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 domaine de l'alimentation: Plans de production et gestion matières, Achats, Gestion des ressources, Gestion de stock, Ordonnancement, Lancement, Logistique aval
- Architecture logicielle, Architecture d'interfaces BI / DWH
- *c++, VB*

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

- Etude 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 d'applications 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 sur les données du groupe (1000 filiales, 200000 employés) pour la Direction Générale
- Divers projets dans les domaines BI, Juridique et Financier