



# JEAN-JACQUES MAS

## Architecte Sénior & PM

Bilingue Anglais – Français

Leadership - Esprit d'Equipe - Agilité – Communication - Créativité

Clouds Privés & Publics  
SaaS - IaaS - PaaS - CaaS  
AWS - Azure - IBM Cloud

25 ANS EN GRANDS COMPTES  
INTEGRATION - ETUDES - PRODUCTION

### contact

- +33 6 61 83 69 81
- JJMas@AvalonIT.com
- linkedin.com/in/jean-jacques-mas
- Saint-Cloud (92), France
- Nationalité française

### fonction

Intégration Cloud	6 ans
Architecture SI / Solutions	20 ans
Chefferie de projets	10 ans
Expertise TIBCO	15 ans

### métier

SERVICE	
Finance, Salles de Marchés	11 ans
Banque & Assurance	9 ans
Editions de Logiciels	1 ½ an
Jeux, Tourisme	1 ½ an
INDUSTRIE	
Télécom, Transport	2 ½ ans
Santé, Pharmaceutique	1 ½ an
Energie	1 an

### langues

ANGLAIS	5 ANS UK - BILINGUE
FRANÇAIS	LANGUE MATERNELLE
ESPAGNOL	SCOLAIRE
RUSSE, PORTUGAIS	NOTIONS

### intérêts



### profil

**Architecte Technique / Solutions & Chef de Projet** expérimenté à l'international, je vous propose une expertise triple : DevOps orientée Clouds Privés & Publics AWS, Azure, CaaS Kubernetes, CI/CD - ; API Management ; et Flux & Interfaçages - micro-services, SOA, BPM, ESB - notamment sur TIBCO.

Spécialisé en **Intégration**, notamment grâce aux approches Agiles & DevOps, j'ai une large vision IT & Métier à travers 25 années de pratique **Grands Comptes** depuis Paris & Londres : Finance & CAC40, BNP Paribas, SG, CA, AXA, Natexis, Cousts & Co ou encore The LCH, et pour les plus grands **Intégrateurs internationaux** parmi lesquels Accenture, Capgemini, Atos ou DXC Technology.

J'ai assuré des missions de refonte de cœur de métier - dont BPM, ERP, MDM - souvent « **mission critical** », et sous fortes contraintes de niveaux de services et de prestation, en apportant **détermination, pragmatisme, consensus & qualité**.

### compétences techniques

- ARCHITECTURES • Clouds Publics AWS & Azure & IBM Cloud & Orange, Clouds Privés RGPD / GDPR, Crown Jewels, N-Tiers, Security-by-design
- METHODOLOGIES • DEVOPS, SCRUM, SAFE, TOGAF, ITIL, CMMI, UML, SADT, Merise
- CLOUDS, DEVOPS • SaaS, IaaS, PaaS, CaaS, Kubernetes, Docker Datacenter Open Shift 4, Open Stack, Docker Swarm, UCP, DTR
- CI / CD • Jenkins, GitLab, Artifactory, Nexus, X-Ray, Vault, Consul, Redis, ZooKeeper, Ansible, Théia, Komply, Dockmatik, Prometheus, Sensu, Terraform, ArgoCD, Velero, Grafana
- BIG DATA • Hadoop, ELK / ECE, TIBCO Gigaspaces
- API, SERVICES • API Management, WS02, Web Services REST & SOAP, Java, XML
- ESB, EAI, MOM • Kafka, RabbitMQ, IBM MQ/Series, WebMethods, BEA Tuxedo CSP Tibco EMS, Admin & Designer
- SOA, BPMS • TIBCO ActiveMatrix BusinessWorks, AMX, BW 6 & 5, BPM, MDM BAM Tibco Spotfire, iProcess
- MIDDLEWARE & JAVA • IBM WebSphere, BEA WebLogic, Apache, Tomcat, Microsoft IIS Eclipse, VisuaAge 4 Java, EJB, JSP, J2EE, Javascript, VB Scripts, HTML
- ERP • CRM Siebel, PeopleSoft, SAP, TALEO, SWIFT et de nombreux autres
- SYSTEME • VMWare, Xen, Linux RedHat, CentOS, SUSE, UNIX Solaris, IBM Aix Windows Serveur 20xx, Windows 10/8/7, VMS, MVS, GCOS
- SGBD • ORACLE, SQL Server, PostgreSQL, MySQL, DB2, SYBASE, INGRES, Ms/Access, Fame
- NoSQL • Cassandra, MongoDB, Couchbase, Reddit
- LANGAGES • Java, Python, PHP, Visual C++, C, SQL, Lisp, Ada, Eiffel, Cobol, Smalltalk, Basic, Asm
- CONDUITE DE PROJETS • Gestion : Ms Project, PMW Design : MEGA, Rational Rose, AMC Designer

### diplômes

DIPLOME D'INGENIEUR EN INFORMATIQUE	MENTION BIEN
1992 EPITA, PARIS - SPECIALISATION IA	VICE-MAJOR DE PROMOTION
DUT EN INFORMATIQUE	AVEC MENTION
1987 FACULTE DE LIMOGES	
BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE	SERIE C
1985 BRIVE-LA-GAILLARDE	

DEPUIS FEV. 2021	<p><b>Architecte Intégration Cloud – Cadrage &amp; Design de Solutions Cloud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projets Crédit Agricole &amp; BNP Paribas de migration vers Open Shift Open Shift, BD2, Data Gate, Cloud Pak for Data, Sécurité, Linux on Z</li> <li>• Projets de migration de solutions existantes en SaaS et vers AWS Solutions Saas, Business Intelligence, Sécurité, AWS, Linux</li> <li>• Projets de migration des Solutions Core Business Linux vers IBM Cloud IBM Cloud, DB2, High Availaility, DR, Istio, Tomcat, Apache, Linux, Windows</li> <li>• Projet de Généralisation Core Business en Cloud privé VMware, Tomcat, Apache, Benchmarking, Sécurité, Linux, Windows</li> </ul>	<p><b>Red Hat France</b></p> <p><b>Compass France</b></p> <p><b>Manpower France</b></p> <p><b>Vinci Group</b></p>
JANV. 20-JAN 21	<p><b>Architecte Intégration Cloud – Cloud Broker French Market</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Migration des Applications des 60 Entités AXA vers les Clouds Publiques AWS Azure et Cloud Privé CaaS sous fortes contraintes de Sécurité</li> <li>• Définition des Architectures Cloud Privé ou Hybrides ainsi que CI/CD des Filiales dont AXA France &amp; AXA Banque sur les Projets Big Data, IA &amp; DW Prise en compte des spécificités Crown Jewel &amp; Data Secret</li> <li>• MS Azure, Amazon Web Services, OpenShift 4, Kubernetes, Full Stacks Architectures SaaS, IaaS, PaaS, CaaS &amp; Hybrid, Big Data, IA, DW</li> </ul>	<p><b>AXA GO</b></p> <p>Group Operations Paris</p>
SEP 18-DEC. 2019	<p><b>Architecte Cloud &amp; CI/CD – Plateforme Cloud Hybride Groupe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création de la plateforme Cloud Hybride CA GIP du Groupe Crédit Agricole avec les 8 Squads en mode DevOps, soit 55 pers. détachés des 4 Filiales clés et mise en œuvre de l’approche API Management s’appuyant sur WSO2</li> <li>• Spécifications de la Plateforme Cloud CA CIB à vocation de la Finance mondiale</li> <li>• Intégration des Services transverses des différentes Entités CA</li> <li>• Kubernetes, Docker, Open Stack, WSO2, ArtiFactory, ELK, Kafka, SCRUM Jenkins, GitLab, SonarQube, X-Ray, Ansible, Terraform, ArgoCD, Vault, SAFE</li> </ul>	<p><b>Crédit Agricole CIB</b></p> <p>St Quentin-en-Yvelines &amp; Tour Montparnasse</p>
AVRIL 17-SEP. 2018	<p><b>Architecte TIBCO BPM &amp; BW – Projet #1 BPM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refonte du Cœur de Métier international pour le projet phare BPM Définition de la solution technique &amp; Généralisation à la France &amp; au UK</li> <li>• Pilotage des problématiques techniques en Agile &amp; liaison avec l’Editeur TIBCO</li> <li>• Gestion en mode DevOps des environnements avec les Equipes Techniques Définition et mise en œuvre de l’approche de Benchmarking transverse</li> <li>• TIBCO BPM, Spotfire, BusinessWorks 5 &amp; 6 &amp; EMS, GED, SCRUM AS/400, Linux, Windows, Nagios, UC4</li> </ul>	<p><b>BNP Paribas</b></p> <p>Leasing Solutions Nanterre</p>
FEV 16-MARS 2017	<p><b>Architecte Cloud/Docker &amp; Middleware – Plateforme Cloud GBIS globale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation à la stratégie Cloud Privé et Cloud Public en mode Agile</li> <li>• Spécifications en DevOps de la Plateforme Cloud transverse</li> <li>• Programme de transformation CaaS &amp; PaaS orienté API &amp; Automation</li> <li>• Conception &amp; Migration de solutions Pre-Trade &amp; Post-Trade Migration de solutions de transfert MFT avec les Partenaires Externes</li> <li>• Docker Data Center, Swarm, UCP, DTR, SWARM, UCP, DRT Big Data, Hadoop, RabbitMQ, TIBCO iProcess, BW 6 &amp; EMS, IBM Sterling FTG, Websphere MQ, Axway Synchrony, SCRUM, SAFE</li> </ul>	<p><b>Société Générale</b></p> <p><b>GTS pour GBIS</b></p> <p>Paris-La Défense</p>
JUN 14-DEC. 2015	<p><b>Architecte &amp; Lead Dev. MDM &amp; SOA-EAI-ESB – Projet HR Mondial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projet #1 d’intégration &amp; redistribution des flux Ressources Humaines entre le Siège de BNPP et ses 160 filiales en mode Agile</li> <li>• Conception, réalisation &amp; maintenance de la solution tous modes (dont SaaS &amp; Big Data) et de son MDM central par une solution TIBCO de masse</li> <li>• TIBCO Businessworks 5 &amp; 6, EMS, Spotfire, RV, PGP, CFT, Oracle, Hadoop CornerStone OnDemand, Taleo, Unix &amp; Windows, SCRUM, SAFE</li> </ul>	<p><b>BNP Paribas</b></p> <p>Via <b>Capgemini Finance</b></p> <p>Paris, Nantes &amp; Barcelone</p>
JULY 13-MAY 2014	<p><b>Architecte, Tech. Lead &amp; CP BPM / ESB / TIBCO – Projet HR #1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projet critique de fusion des flux de Ressources Humaines entre le Sanofi Group &amp; le leader des biotechnologies Genzime aux USA</li> <li>• Conception et réalisation de la solution d’échanges et de son socle</li> <li>• TIBCO BPM, Businessworks, EMS &amp; Spotfire, Oracle, Unix/Windows</li> </ul>	<p><b>SANOFI, Paris</b></p> <p><b>Genzime, NY, USA</b></p>

DEC 12-JUIN 2013	<b>Architecte BPM/BI/EAI - Projet Européen Réglementaire de Titres #1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lancement &amp; Cadrage du Projet International de création/diffusion de documents légaux – Processus métier transverse multilingues</li> <li>♦ 100.000 KIIDs Obligataires produits annuellement</li> <li>♦ TIBCO BPM, Businessworks, EMS &amp; Spotfire, ETL AB Initio, BO</li> </ul>	<b>BNP Paribas IP</b> Paris, Bruxelles & Luxembourg
AOÛT 12-NOV. 2012	<b>Architecte CRM / BPM / Big Data – Programme #1 Sophia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Audit &amp; Cadrage technique de la VSR &amp; Montée en charge Suivi des livrables techniques pour l'éditeur international (USA)</li> <li>♦ Analyse &amp; Audit des Processus Métier et des Règles Métiers</li> <li>♦ Programme CRM &amp; Big Data sur 4 ans de gestion des maladies chroniques</li> <li>♦ 5 Centres in Métropole &amp; DOM avec 200 Pers. gérant 2 millions de Patients</li> </ul>	<b>CNAM, Paris</b> <b>Healthways</b> Nashville, USA
JAN 12-JUIL. 2012	<b>Architecte SOA &amp; BPM – Plateforme internationale d'échanges</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Evolutions techniques de la plateforme INES d'Echanges multi-canaux</li> <li>♦ Intégration Techniques &amp; Fonctionnelle de nouveaux projets clés et évolutions</li> <li>♦ Software AG WebMethod, IBM WebSphere, Java /J2EE, CFT, Unix/Windows, CFT</li> </ul>	<b>GDF SUEZ</b> Paris & Bruxelles
<b>DE 2007 À 2011</b>	<b>CP, ARCHITECTE SI &amp; CONCEPTEUR EAI / ESB / BPM / SOA / TIBCO</b> <b>AVEC LES PRODUITS TIBCO BPM &amp; IPROCESS, BUSINESSWORKS, CIM, BUSINESS EVENTS, EMS &amp; RV</b> <b>JAVA/J2EE – WEBSERVICES – JMS – XML/XSD, ORACLE/DB2, LINUX, WIN., MVS</b>	
AOUT 11-DEC 2011	<b>Architecte SOA / ESB / EAI – Création de la Plateforme SOA globale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Spécifications, Architecture et Prototypage de la première plateforme ESB/EAI destinée à abriter en mode SOA la nouvelle génération de solutions et la mise en œuvre d'une solution MDM de données de référence</li> <li>♦ Spécifications techniques et fonctionnelles de la plateforme</li> <li>♦ Définition de l'Architecture applicative et technique</li> <li>♦ Evangélisation des équipes techniques</li> </ul>	<b>EULER HERMES</b> Paris
JAN 11-JUIL. 2011	<b>Architecte EAI/BPM – Solution centralisée Swift (26 Banques)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Portage du système de gestion des flux Swift sous TIBCO BW gérant plusieurs dizaines de milliards d'euros / jour</li> <li>♦ Définition de l'Architecture Technique &amp; Conception du socle applicatif</li> <li>♦ Validation d'aptitude au bon fonctionnement et mise en production</li> <li>♦ Etude de la solution TIBCO Collaborative Information Management</li> <li>♦ Coordination des ressources techniques</li> </ul>	<b>NATIXIS</b> Paris-Bercy
MAI 10-DEC. 2010	<b>Architecte &amp; Tech Lead BPM/SOA – Bourse EquiLend aux USA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Développement &amp; Intégration des flux entre la Salle des Marchés des REPO et la place de marché internationale EquiLend à New-York (81 Market Makers)</li> <li>♦ Intégration en mode SOA des processus métiers internes</li> <li>♦ Mise en Production &amp; Tuning de la solution</li> <li>♦ Coordination des ressources techniques</li> </ul>	<b>SG SS</b> <b>SOCIETE GENERALE</b> Paris-La Défense
MAI 09-AVR. 2010	<b>Architecte &amp; Tech Lead SOA – Système Mondial de Collatéralisation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Responsable du développement &amp; de la mise en œuvre des processus &amp; interfaces du système de gestion des risques de contrepartie</li> <li>♦ 100+ Flux alimentant en Données de Référence les Salles de Marchés</li> <li>♦ 1,2 Millions d'informations / jour à destination des 34 salles des marchés</li> </ul>	<b>SG CIB</b> <b>SOCIETE GENERALE</b> Paris-La Défense
JUIL. 08-AVR. 2009	<b>Architecte &amp; Tech lead EAI/BPM – Intégration des 220 Hippodromes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Refonte des processus d'interfaces du Système d'information Central</li> <li>♦ Intégration en mode SOA des Flux Hippiques provenant des 220 hippodromes dans les référentiels Mainframe, et redistribution aux chaînes de TV &amp; Médias</li> <li>♦ Définition du Socle technique et des flux BPM/Businessworks</li> <li>♦ Benchmarking &amp; Etude de volumétrie jusqu'à 2.000 msgs/sec</li> <li>♦ Formation &amp; Encadrement technique de l'équipe EAI de 5 personnes</li> </ul>	<b>PMU</b> Via <b>Capgemini</b> Paris & Evry
SEP 07-JUIN 2008	<b>Chef de Projet EAI/BPM &amp; Architecte SI – Projet #1 Refonte Métier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Refonte du cœur de métier réalisé sous Peoplesoft par Oracle</li> <li>♦ Urbanisation des flux et conception de l'architecture transverse</li> <li>♦ Intégration avec le système CRM sous Siebel et le référentiel MDM</li> <li>♦ Encadrement de l'équipe EAI en charge des interfaces métiers</li> </ul>	<b>CREDIT AGRICOLE</b> <b>EUROFACTOR</b> Paris

- ♦ TIBCO iProcess, BusinessWorks, EMS & RV – WebServices  
PeopleSoft - CRM Siebel - Oracle – UML – Unix/Windows/VMS

**DE 1999 À 2007 CP TECHNIQUE, ARCHITECTE SI & CONCEPTEUR EAI/BPM EN FRANCE & UK**

**AVEC LES OUTILS : TIBCO - WEBSHERE AS, BI & MQ, WEBMETHODS, SAP, SIEBEL, KABIRA  
ORACLE, DB2, INFORMIX, JAVA/J2EE, UML, UNIX, VMS, WINDOWS**

MAR 06-SEP. 2007	<p><b>Chef de Projet Technique &amp; Architecte SOA – Projet #1 de Refonte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Refonte du cœur de métier en SOA et en downsizing</li> <li>♦ Management technique des livrables du projet (40 personnes)</li> <li>♦ Urbanisation en mode SOA des Services &amp; Référentiels &amp; cartographie des flux</li> <li>♦ Définition d’une méthodologie transverse de tests de Benchmarking</li> <li>♦ WebSphere Application Server &amp; WebSphere Business Integration Java/J2EE – UML – Oracle/DB2 – Unix/VMS</li> </ul>	<p><b>SMA BTP</b> Paris &amp; Orléans</p>
SEP 05-FEV. 2006	<p><b>Chef de Projet Technique – Projet de refonte des Réservations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Suivi des livrables produits par l’Equipe de maitrise d’œuvre Accenture</li> <li>♦ Coordination des ressources technique Intl internes (30 pers) Définition de l’architecture technique mondiale : Call Centers en France &amp; UK, Serveurs d’Application au UK, EAI aux USA, et Back-ends en France Benchmarking de la solution chez Sun Microsystems</li> <li>♦ WebSphere – Java/J2EE TIBCO – Informix – Unix/VMS</li> </ul>	<p><b>EURO DISNEY</b> Marne-la-vallée</p>
JUIN 04-AOUT 2005	<p><b>Chef de Projet Technique &amp; Architecte SI – Projets Telecom 3G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Coordination des intervenants techniques internes &amp; partenaires pour la conception et le déploiement des projets 2G &amp; 3G</li> <li>♦ Urbanisation, Validation &amp; Portage des architectures auprès de FT</li> <li>♦ WebSphere – Java/J2EE – TIBCO – WebMethods – Oracle</li> </ul>	<p><b>ORANGE FRANCE</b> Paris</p>
Nov 03-MAI 2004	<p><b>Chef de Projet EAI / BPMS – Etude EAI / BPMS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Etat de l’art du marché de l’EAI et du BPMS</li> <li>♦ Etude comparative des solutions des principaux fournisseurs EAI/ESB</li> <li>♦ Urbanisation et cartographie des flux du domaine fonctionnel Actions</li> <li>♦ TIBCO BusinessWorks &amp; IBM Websphere Business Integration</li> </ul>	<p><b>CREDIT AGRICOLE INDOSUEZ, Paris</b></p>
JUIN 03-NOV. 2003	<p><b>Chef de Projet global – Refacturation de coûts de Salles des Marchés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Responsable mondial d’un projet de gestion des Assets de SG CIB et de Refacturation des coûts informatiques financiers aux Business Lines</li> <li>♦ Implémentation de la méthode « Activity-based Cost Management »</li> <li>♦ Peregrine Asset Management, Oracle, Unix, Windows</li> </ul>	<p><b>SOCIETE GENERALE SGCIB, Paris</b></p>
MAI 02-JUIN 2003	<p><b>Chef de Projet adjoint &amp; Architecte – Projet EAI/BPMS Telecom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Projet Telecom destiné à supporter 35 millions d’abonnés et intégrant les systèmes de CRM, facturation, contentieux, et réseau 3G UMTS</li> <li>♦ Plateforme de 40 personnes en charge d’un prototype opérationnel</li> <li>♦ Etat de l’art EAI &amp; Etude comparative des solutions leader IBM &amp; TIBCO</li> <li>♦ TIBCO BusinessWorks, Integration Manager, InConcert, RV Siebel - SAP - Kabira - Corba - Java, XML, UML</li> </ul>	<p><b>CEGETEL</b> Via <b>ACCENTURE</b> Paris</p>
JUIN 01-MAI 2002	<p><b>Chef de Projet CRM &amp; Intranet – Projet CRM #1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Cadrage &amp; Lancement au niveau stratégique du projet CRM international pour le compte des opérateurs internationaux Anglais, Français &amp; Belges</li> <li>♦ Définition de la stratégie globale et coordination du recueil des besoins Etude des chaînes de distribution tous médias confondus : Intra/Extra/Internet</li> <li>♦ Spécification des Flux &amp; Interfaces avec les Partenaires externes</li> <li>♦ Mise en œuvre d’un Datawarehouse Oracle avec une solution EAI WebMethods</li> </ul>	<p><b>EUROSTAR</b> Londres, Bruxelles Paris</p>
MAI 00-MAI 2001	<p><b>Directeur de Projets – Solutions d’EAI &amp; BPMS TIBCO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Responsable opérationnel du partenariat de resourcing mondial entre Reuters et Net2S dans le cadre de la création de Reuters Consulting</li> <li>♦ Recrutement, Formation, Encadrement et management technique de l’équipe de 20 consultants EAI intervenant en Finance de Marchés</li> <li>♦ Etablissement de propositions clients et de dossiers d’architecture</li> <li>♦ Spécification &amp; développement d’une base de connaissance Intranet</li> </ul>	<p><b>TIBCO Finance</b> UK, Europe &amp; USA</p>

- pour la formation aux produits de TIBCO Finance
- ♦ TIBCO EAI, ESB, BPMS, InConcert, Integration Manager, ActiveEntreprise, RV

MARS 99-MAI 2000	<b>Directeur Technique – Projet EAI / Middleware &amp; E-Commerce</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Design &amp; Implémentation de la plate-forme middleware globale HUB pour la nouvelle génération de systèmes Internet et multimédia 24*7</li> <li>♦ Membre senior de l'équipe d'architecture pour l'équipe de 120 personnes</li> <li>♦ Intégration multisite des 300 clients temps-réels &amp; 20 serveurs Internet avec les services centraux par une architecture multicouches N-tiers</li> <li>♦ IBM WebSphere MQ - TIBCO RV - ETX - Hawk - Alier - Tuxedo – Oracle C++, Java, Perl sur Unix &amp; Windows NT - Multicasting</li> </ul>	<b>COUTTS &amp; Co</b> Londres
JUSQU'À 1999 AVEC LES OUTILS :	<b>CP, ARCHITECTE APPLICATIF, ING. D'ETUDE &amp; ING. SYSTEME EN FRANCE &amp; ROYAUME-UNI</b> <b>TIBCO, WEBSPHERE MQ, WEBMETHODS, JAVA / J2EE, C / C++, LISP</b> <b>ORACLE, INGRES, UNIX, MVS, WINDOWS NT</b>	
MARS 98-MARS 1999	<b>Responsable d'Equipe – Projet EAI &amp; Bus d'information logiciel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Implémentation de la nouvelle plate-forme MIDS d'intégration des flux financiers internes et externes de la place de marché LIFFE</li> <li>Equipe de 10 personnes travaillant sous plusieurs systèmes</li> <li>♦ Responsable de l'équipe Unix &amp; NT composée de 4 ingénieurs</li> <li>Architecture multisites basée sur un bus d'information logiciel global</li> <li>♦ TIBCO Rendez-Vous CM – IBM MQ/Series – TibMsg – Hawk – FHs C++ et Java sur Unix – Windows NT – VMS</li> </ul>	<b>London Clearing House</b> Londres
AVRIL 95-JANV 1998	<b>Chef de Projet Front-Office – Projet Fixed Income Trading</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lancement et direction du projet FIT de Trading Obligataire</li> <li>Système distribué à vocation mondiale implémenté sur l'Europe</li> <li>♦ Schéma directeur, Gestion budgétaire, Plannification, et Suivi</li> <li>♦ Recrutement et encadrement de l'équipe de 6 ingénieurs</li> <li>♦ Design et implémentation de l'architecture multi-sites distribuée basée sur des serveurs de calculs et des bases Titres &amp; Historiques</li> <li>♦ Services Unix en C – Sybase/Ingres/Fame – TIBCO/Teknekron</li> <li>Clients graphiques NT &amp; Unix en C/C++ – Motif – Outils MS</li> </ul>	<b>BNP PARIBAS</b> Paris
JAN 93-MARS 1995	<b>Consultant Système UNIX, TIBCO, Teknekron &amp; BD – Front Office</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Responsable de l'administration et du support des systèmes Front-Office</li> <li>Plateforme de 30 serveurs et 250 stations clientes Unix</li> <li>♦ Implémentation des systèmes Front office de la nouvelle Salle des Marchés</li> <li>Développement &amp; Intégration du système de refacturation des flux</li> <li>Plateforme de 30 serveurs TIBCO et 60 stations clientes Unix</li> <li>♦ Déménagement &amp; Implémentation de la Salle des Marchés du nouveau Siège</li> <li>Plateforme de 15 serveurs et 30 stations clientes Unix</li> <li>♦ Responsable de l'administration et du support des systèmes de Back-Office</li> <li>Plateforme de 20 serveurs et 50 clients Unix</li> </ul>	<b>ATOS ORIGIN, Paris</b> <b>CDC Gestion – 2 mois</b>  <b>JP MORGAN – 3 mois</b>  <b>CARDIF – 3 mois</b>  <b>CDC Gestion – 1 an ½</b>
MARS 90-DEC. 1992	<b>Ingénieur de développement en Intelligence Artificielle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Conception &amp; développement du système NEMESYS de résolution d'incidents sur réseaux SNA mondiaux, vendu à SOLVAY &amp; Rhone-Poulenc</li> <li>Système graphique en Lisp+/C++ sous Windows</li> </ul>	<b>ADVISEURS</b> Paris

## Audit & conseil

---

MARS-JUIN 2017	<b>Audit &amp; Spécification de la plateforme ESB d'échange de GSF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Spécifications Fonctionnelles &amp; Techniques</li> <li>Rédaction d'un Guide des Normes &amp; Bonnes Pratiques ESB &amp; SOA</li> <li>TIBCO Businessworks 6.3, Windows R2012</li> </ul>	<b>DXC technology</b> Ex. CSC France Paris
DEC 15-FEB 2016	<b>Audit de la plateforme ESB en charge de tous les flux de Traffic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Conception &amp; prototypage des modules sensibles d'intégration</li> <li>Spécifications de la généralisation du Traffic des flux sous TIBCO BW 5.13</li> </ul>	<b>SNCF Réseau</b> Via <b>Sopra-Stéria</b> Vélizy

DEC 01-MAI 2002	<b>Audit technique du Système d'Information international</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livre blanc de recommandation pour un éditeur de logiciels Internet</li> <li>• Spécifications d'une infrastructure détaillée globale – 272 recommandations</li> </ul>	<b>ALBERT Inc</b> Suisse
MARS-AVR. 2001	<b>Audit technique du système Action mondiale de la Salle de Marchés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable de l'équipe en charge de l'audit</li> <li>• Préconisation d'une architecture distribuée Internationale</li> </ul>	<b>Paribas</b> Londres
MAI-JUIN 2000	<b>Audit de l'Equipe de support des Produits de Salle des Marchés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandations en faveur de contrats de services mondiaux</li> </ul>	<b>Reuters France</b> Paris