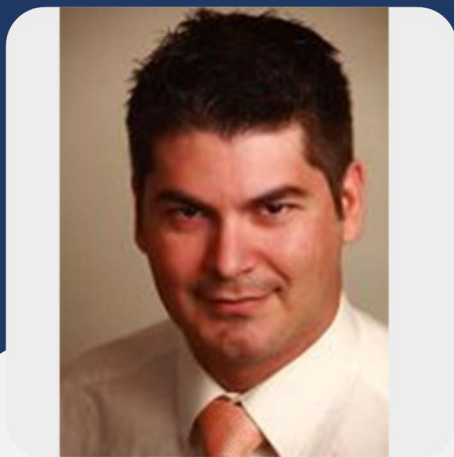




Patrick MOKRY

Architecte d'application

28 ans d'expérience.

PROFIL

Architecte certifié avec 22 ans d'expérience chez IBM, j'ai occupé tous les rôles clés d'un projet (développement, analyse métier, maintenance applicative, conception architecturale). Aujourd'hui chez SopraSteria, je conçois des architectures axées sur la robustesse et la facilité de maintenance.

Expertise Clé

Conception & Architecture :

Définition des besoins, cadre applicatif et choix des solutions logicielles.

Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques.

Modélisation UML et conception orientée objet.

Leadership Technique :

Encadrement d'équipes de développement internationales.

Séjours professionnels à l'étranger (France, Écosse, USA, Hollande, Allemagne, Belgique).

Animation de projets en méthodologies Agile.

Développement & Intégration :

Programmation, écriture de scénarios de tests, administration de serveurs d'application.

Rédaction de documentation technique et maintenance évolutive.

Environnements & Outils :

Langages : Java, Angular, Python, PHP, JavaScript, ASP, HTML, Cobol, shell UNIX, PL/SQL.

Middleware : Spring, Hibernate, .

Outils : Jenkins, Rancher, Maven, Git, Eclipse, IntelliJ, Enterprise Architect, Rational Software Architect, Websphere, Delphi, Git.

Bases de données : SQLite, PosGres, Oracle, SQL Server, MySQL.

OS : AIX, Unix, Windows.

Atouts Différenciants

Polyvalence technique : Maîtrise de langages historiques et modernes.

Expérience internationale : Collaboration avec des équipes multiculturelles et adaptation à différents contextes techniques.

Rigueur et persévérance : Approche méthodique pour garantir la qualité et la pérennité des solutions.

CONTACT

☎ 06 87 31 58 59

✉ Patrick.mokry@archi-it.fr

📍 Lias, France

🌐 www.linkedin.com/in/patrick-mokry

LANGUES

Français : courant

Anglais : niveau professionnel

COMPÉTENCES

Capacité d'adaptation

Polyvalence

Logique

Rigueur

Autonomie

Etudes et Formations

2023 : Software Security

2021:: Apache Kafka

2020: Manager Sopra Steria

2020: Security during development

2019: Safe certification

2014 : Certification Architecte d'application niveau 1

2010 : Formation Architectural Thinking

2009 : Formation Unified Method Framework

1997 : Licence Informatique, Université Toulouse Le Mirail

1996 : DUT Informatique, Université Paul Sabatier, Toulouse

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie

Randonnée

Trail

Badminton

Théâtre et concerts

Expériences Architecte

Sopra Steria - Pour Airbus (2019 - 2025)

Architecte logiciel - Essais en vol

- **1VMDB - Factory DataColl (2019 - 2024)** : Conception et mise en œuvre de nouveaux logiciels, amélioration continue des applications existantes, mise en place de processus **DevSecOps** (CI/CD, Jenkins, Git, Sonar, CheckMarx) pour améliorer la qualité et accélérer les déploiements.
- **Factory Serial Aircraft (2024 - 2025)** : Étude et migration d'une application critique de **Windows vers RHEL Docker/Kubernetes**. Migration **Java 8 → Java 21**, modernisation de l'architecture (**Tomcat → Spring Boot**), conception et validation de la nouvelle architecture cible (performance, fiabilité, évolutivité).
- **1YMDZ - System Tools (2025)** : Rédaction du dossier d'architecture de l'application.

IBM - Pour Airbus (2009 - 2019)

Architecte / Ingénieur logiciel - Applications aéronautiques

- **EFF (Electronic Flight Folder, 2016 - 2019)** : Application permettant aux pilotes d'accéder à leurs dossiers de vol et formulaires électroniques. → Optimisation des performances, évolutions fonctionnelles, migration **Java 6 → Java 8**.
- **LPC NG (Less Paper in the Cockpit, 2016 - 2019)** : Suite d'applications visant à réduire l'usage du papier en cockpit. → Amélioration de la robustesse et migration **Java 6 → Java 8**.
- **TN/EO (2015 - 2016)** : Gestion des *Service Bulletins* (notes techniques et ordres de maintenance). → **Leader technique**, pilotage des choix technologiques et accompagnement de l'équipe Agile.
- **RFID (2009)** : Collecte et transmission des données d'outillage A350 via capteurs RFID connectés à **SAP**. → Mise à jour du prototype, analyse et développement.

IBM - Pour Omnium Finance (2007 - 2009)

Chef de projet technique - CRM (Projet ARAMIS)

- Remplacement du SI commercial par un CRM unifié (**Pivotal**).
- Spécifications fonctionnelles et techniques, conception de solutions, encadrement de l'équipe de développement.
- Élaboration et exécution de scénarios de tests, documentation technique et fonctionnelle.
- Conseil client, accompagnement au déploiement et maintenance applicative.

IBM - Pour France Telecom (2001 - 2006)

Administration des Ventes du Réseau Sécurisé

- Conception technique (UML/Objecteering), rédaction des spécifications fonctionnelles et normes d'ergonomie.
- Développement des JSP, processus métiers et intégration technique de l'application. Contribution au cycle complet client : demandes, offres, prestations, facturation et annuaire sécurisé.
- En TMA, renforcement de la sécurité applicative, serveur et base de données.
- Mise en œuvre d'évolutions fonctionnelles et correction des anomalies d'exploitation.
- Optimisation des environnements de développement et du framework Java. Administration des serveurs AIX/UNIX/NT4, bases de données, LDAP et serveurs d'applications.

Expériences Project Manager

IBM – Pour BNP Paribas – Projet iConnect – 11/2011 – 06/2013

Pilotage d'une **équipe internationale de 9 personnes** (France, Lituanie, Inde) sur le développement et l'évolution d'une plateforme de distribution de produits financiers.

Responsabilités principales :

- Gestion de la relation client et animation des comités (hebdomadaires et mensuels).
- Assistance à maîtrise d'ouvrage : recueil des besoins, rédaction fonctionnelle, chiffrage des évolutions.
- Planification des projets et allocation des ressources.
- Suivi de l'avancement, coordination des développements et contrôle qualité.
- Supervision des livraisons en environnement de recette et de production.
- Gestion des demandes de service, incidents de production et problèmes.
- Suivi financier du projet.
- Définition et amélioration continue des méthodes et processus de gestion projet.

Expériences IT Specialist

IBM - Pour Airbus – Projet ADOC (07/2013 – 12/2015)

Maintenance et évolution d'**eDoc**, suite de 8 logiciels de documentation avionique.

- Analyse et chiffrage des évolutions (3 applications).
- Suivi qualité et avancement des développements.
- Supervision des livraisons en environnement de recette.
- Analyse et résolution d'incidents (services, production).
- Amélioration continue des processus projet.

IBM - Pour BNP Paribas – Projet iConnect (06/2010 – 10/2011)

Développement d'une plateforme web de distribution de produits d'assurance.

- Conception et développement de services métiers Java exposés en WebServices.

IBM - Pour AP-HP – Projet EAI (01/2010 – 05/2010)

Mise en œuvre d'une plateforme d'échanges inter-applicatifs (finances, RH, patients, pharmacies).

- Migration des interfaces de WPS 6.0 à WPS 6.2.
- Correction et optimisation des flux d'intégration.

IBM - Pour IBM – Projet ePricer (02/2006 – 11/2007)

Application web mondiale pour l'évaluation du pricing IBM.

- Analyse et conception d'une nouvelle version.

Expériences IT Specialist

IBM - Pour LPR – Projet EuroSpider (04/2001)

Application web de gestion commerciale et produits.

- Conception du design de l'application.

IBM - Pour Solelectron – Projet BAAN Migration (11/2000 – 04/2001)

Migration internationale vers l'ERP BAAN.

- Développement d'outils de migration de données.

IBM - Pour IBM – Projet CRM ESW (04/1999 – 09/2000)

Tests et validation de solutions CRM.

- Rôle d'assistant chef de projet et application specialist.
- Coordination des tests de la chaîne applicative.

IBM - Pour France Télécom – Projet Aravis (02/1999 – 04/1999)

Gestion des catalogues d'offres commerciales Transgroupe.

- Développement du prototype en Java.

IBM - Pour Airbus – Projet Time Table Management (05/1998 – 10/1998)

Application intranet de gestion du pointage des cadres.

- Étude technique, développement et optimisation des performances.

IBM - Pour France Télécom – Projets Rimbaud & Sirene (09/1996 – 04/1998)

Applications de gestion des ventes (COLISEE, RIMBAUD – réseau gouvernemental sécurisé).

- Rédaction des spécifications détaillées et réalisation.

