

ARCHITECTE SOLUTION NIVEAU 2

DOMAINE ASSURANCE VIE / ÉPARGNE / RETRAITE

Assurance Vie - ArchiMate - API – Événementiel - IA

Architecte Solution Niveau 2 disposant de plus de 20 ans d'expérience, récemment intervenu chez Generali sur les parcours Assurance Vie, Épargne et Retraite et les dispositifs KYC/LCB-FT.

Il maîtrise la définition d'architectures fonctionnelles, applicatives, techniques et data, la production de DAF/DAA/DAT, ArchiMate, MuleSoft, Kafka et les principes DDD.

Habitué aux CoArch et aux transformations de SI legacy, il sait porter les choix d'architecture jusqu'au Build et prendre rapidement en main MEGA HOPEX.

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

Profil ciblé : Architecte Solution senior avec plus de 20 ans d'expérience, spécialisé dans la définition d'architectures cibles, la gouvernance et la transformation de SI complexes. Expérience récente chez Generali sur les parcours Assurance Vie / Épargne / Retraite : KYC, LCB-FT, contrôle des bénéficiaires et surveillance des opérations. Pratique avancée d'ArchiMate, architectures API et événementielles MuleSoft/Kafka, principes Domain-Driven Design (DDD), dossiers DAF/DAA/DAT, CoArch et accompagnement du Build.

Assurance Vie / Épargne / Retraite - conformité transverse : onboarding et entrée en relation, KYC, validation IBAN, contrôle des bénéficiaires, criblage, vigilance et surveillance des opérations, LCB-FT, TRACFIN/ACPR, score ERA et Golden Source Conformité ; intégration de ces contrôles dans les parcours métier.

Architecture Solution & gouvernance : architectures fonctionnelles, applicatives, techniques et données ; analyse de l'existant, définition de cibles et trajectoires ; cadrage des besoins fonctionnels et non fonctionnels ; dossiers DAF, DAA, DAT et HLD/LLD ; présentation en CoArch ; cadres, principes et standards d'architecture ; accompagnement des équipes de réalisation et de la mise en œuvre.

ArchiMate, DDD & référentiels : ArchiMate avancé - vues Business, Application, Technology et Motivation - pour les architectures existantes, cibles et les trajectoires de transformation ; Domain-Driven Design (DDD) pragmatique : domaines fonctionnels, responsabilités, Ubiquitous Language, découpage applicatif, faible couplage et interactions par API/événements ; Archi, RADB, Archiconnect et Draw.io. MEGA HOPEX : prise en main rapide grâce à une pratique avancée de référentiels comparables, sans usage direct à ce jour.

API, événementiel & modernisation de SI legacy : définition des principes d'intégration et des contrats d'échange ; architectures API MuleSoft/SOAP et événementielles Kafka/Azure Event Hub ; arbitrage synchrone/asynchrone ; architectures faiblement couplées ; modernisation progressive de composants legacy et trajectoires de migration vers des architectures Cloud Native.

Expertises complémentaires - IA, Cloud, DevSecOps & sécurité : architecture de centres de services IA, cas d'usage assurance, RAG, agents et plateformes IA ; Azure PaaS, GCP, OVH, AKS, Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible, CI/CD ; Data Factory, Data Lake, Synapse, Power BI, IAM, SIEM/SOAR/SOC, PRA/PCA ; anglais courant.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

WEKEY / GENERALI ASSURANCE : nov 2024 / mai 2026 : 18 mois

Generali : Architecte Solution Senior - Parcours Assurance Vie / Épargne / Retraite - conformité transverse

Contexte du projet :

- Accompagnement des projets depuis le cadrage et la faisabilité jusqu'au Build : recueil des besoins métier et non fonctionnels, définition des architectures fonctionnelles, applicatives, techniques et données cibles des dispositifs KYC/LCB-FT pour les filières Épargne, Retraite, IARD et Santé.
- Pilotage de la reprise et de la finalisation du dispositif de conformité : onboarding, KYC, criblage, vigilance, score ERA, surveillance des opérations et déclarations de soupçon auprès de TRACFIN et de l'ACPR.
- Architecture des processus transverses d'onboarding, validation IBAN, contrôle des bénéficiaires et surveillance des opérations ; contribution à une Golden Source centralisant les données opérationnelles de conformité.
- Animation d'ateliers métier/IT selon une approche Domain-Driven Design pragmatique : identification des domaines fonctionnels et de leurs responsabilités, clarification de l'Ubiquitous Language et découpage des applications et des flux.
- Production des dossiers d'architecture avant-projet et projet (DAF, DAA, DAT), formalisation des choix et avis d'architecture, présentation pour validation devant le CoArch et portage des choix et de l'engagement d'architecture auprès des demandeurs et parties prenantes métier/IT.
- Coordination des travaux d'architecture avec les métiers, l'IT et les squads Build ; définition des principes d'intégration et contrats d'échange ; arbitrage entre API MuleSoft/SOAP et événements Kafka ; accompagnement de la réalisation, promotion des standards fonctionnels, applicatifs, techniques et données, et mise à jour des référentiels RADB/Archiconnect.

Impact : sécurisation et industrialisation des contrôles de conformité intégrés aux parcours Assurance Vie / Épargne / Retraite, avec des architectures cibles, API et événementielles alignées sur les exigences réglementaires et les standards de Generali.

Stack courte : Azure PaaS, MuleSoft, Kafka, SOAP, AKS, SSO-GF, Azure Entra ID, Jira, Confluence, RADB, Archiconnect, Draw.io

Weekey : Leader de la Filière d'Excellence - Architecture

Contexte du projet :

- Structuration de la discipline architecturale : définition des principes, du cadre d'architecture de référence, des standards méthodologiques et des bonnes pratiques.
- Animation et coordination d'un réseau d'architectes experts, capitalisation des retours d'expérience et conception d'offres d'architecture packagées.
- Conseil auprès des clients pour définir et porter leur vision architecturale, sélectionner les solutions et accompagner leur mise en œuvre.
- Étude de cas d'usage de l'IA dans les métiers de l'assurance et participation au comité de pilotage du Centre de Services Architecture d'IMA Mutuel à Niort.
- Conception d'un centre de services IA pour Olliance : modèle opérationnel, plateformes, outils et industrialisation des cas d'usage.

Impact : renforcement de la maturité architecturale, harmonisation des pratiques et promotion d'un cadre de gouvernance commun.

Stack courte : Archi, Mermaid, Git, GitHub, Python, RAG, MCP, Google AI Studio, NotebookLM, Make.io

INETUM FRANCE, jan.2022 – oct 2024 (2 ans et 9 mois)
Architecte Technique Senior - Transformation, Cloud souverain et modernisation de SI legacy
Contexte du projet :

- Conception et défense d'architectures d'infrastructure cloud souveraines pour des organisations gérant des données sensibles et réglementées.
- Définition de stratégies de migration, modernisation ou conservation des systèmes existants ; migrations P2P, P2V et V2V avec exigences de haute disponibilité, RPO, PRA et PCA.
- Réingénierie d'architectures legacy et mise à jour des architectures de référence en cohérence avec les évolutions technologiques et réglementaires.
- Leadership technique auprès des équipes avant-vente, architecture, intégration, déploiement, sécurité et support ; transfert de compétences avec OVHcloud, Veeam, Nutanix, Microsoft et VMware.

Impact : sécurisation des trajectoires de migration et modernisation d'environnements critiques vers des architectures résilientes et évolutives.

Stack courte : OVH SecNumCloud, Azure, AKS, VMware, Nutanix, Veeam, Hyper-V, Kubernetes, Docker, PowerShell

MEDIAKIND FRANCE, fév. 2020 – dec.2021 (1 an et 10 mois)
Architecte Système Principal - Architecture cible et trajectoire de modernisation

- Définition de l'architecture cible et de la trajectoire de transformation d'une plateforme historique vers une architecture Cloud Native Azure, alignée sur les besoins produit et les contraintes de continuité de service.
- Modernisation progressive des composants applicatifs et adoption d'AKS, Azure DevOps, Terraform, Helm et Ansible, avec mise en place d'une chaîne DevSecOps et CI/CD.
- Organisation d'une migration incrémentale sans interruption de service, qualification des technologies et accompagnement des équipes de réalisation dans la mise en œuvre de la cible.

Impact : modernisation maîtrisée d'un SI legacy vers une plateforme Cloud Native automatisée, résiliente et évolutive, sans rupture de service.

Stack courte : Azure DevOps, AKS, Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible, Helm, Redis, Prometheus, Grafana, CDN, Front Door

EXPÉRIENCES ANTÉRIEURES - ARCHITECTURE ET TRANSFORMATION SI
Parcours long et stable au sein de grands groupes internationaux

- **ERICSSON, 2014 - 2020 (6 ans)** : pilotage de partenariats et développement de solutions Cloud TV.
- **ALCATEL-LUCENT, 2005 - 2013 (8 ans)** : Lead Architect IPTV, Directeur Solution Multimédia APAC et transformation de l'expérience client.
- **BELGACOM-PROXIMUS, 2002 - 2005 (3 ans)** : architectures systèmes OSS/BSS, roadmaps logicielles et défense des solutions auprès des décideurs.
- **ELECTROLUX IT SOLUTION, 1990 - 2002 (12 ans)** : responsabilité des opérations SI Benelux, continuité de service et gestion du cycle de vie des infrastructures.

Impact : plus de 20 ans d'expérience en architecture de solutions, gouvernance, transformation et accompagnement de systèmes d'information complexes.

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

1995 : Master en Sciences - Expert en Télématiques & IT, Université Libre de Belgique, Bruxelles

1990 : Diplôme d'études supérieures en Informatique de gestion, ISI Bruxelles | Certifications : Google Generative AI Leader, Microsoft AZ-500, OVH Architecte Solution, Nutanix Multicloud, Azure AZ-900, ITIL v3, Six Sigma Green Belt