

TECH LEAD API SENIOR | ARCHITECTE D'INTEGRATION

15 ans d'expérience

Architecte d'Intégration et Tech Lead API senior, KBE cumule 15 ans d'expérience sur des SI complexes. Expert en API Management, OpenAPI, sécurité et gouvernance, il maîtrise Apigee, WSO2 et MuleSoft et intervient de la conception à la défense des choix d'architecture.

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2007 - 2010 : Diplôme d'Ingénieur - Informatique Temps Réel, ISSAT - Ingénierie Informatique

2004 - 2007 : Technicien Supérieur - Réseaux & Télécommunications, ISSAT

Certifications : Scripted Pipeline · Administration Linux · Ansible · Certified Kubernetes · GitLab CI / Jenkins

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

Architecture & Intégration : API-First · Architecture orientée services · Contrats d'interface · OpenAPI / Swagger (contract-first) · API as a Product · Gouvernance API · Cycle de vie des API · DDD / bounded contexts · REST · Microservices · ESB · Event-Driven · Cartographie SI · Urbanisation

API Management : Apigee (Google) · WSO2 · MuleSoft · Exposition, versioning et cycle de vie des API · Passerelles / gateways · Quotas & rate limiting · Portail développeur

Sécurisation des échanges API : mTLS (TLS mutuel) · OAuth2 · OpenID Connect (OIDC) · JWT · API Keys · TLS / HTTPS · Chiffrement en transit · Signature et validation des jetons · OWASP API Security · Authentification de service à service

DevOps & Cloud : GitLab CI · Jenkins · Docker · Kubernetes · Ansible · Azure · AWS · Dynatrace · Prometheus · Grafana

Pilotage & Management : Cadrage · Pilotage transversal · Comités et instances d'architecture (Design Authority) · Dossiers d'architecture · Présentation et défense des orientations techniques · Vulgarisation technique · Encadrement d'équipes

Langues : Anglais courant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

SUEZ, Depuis Décembre 2025 – Juin 2026 : 7 mois

Consultant - Audit, Cartographie & Analyse des Flux SI

Contexte du projet :

Mission d'architecture et de cartographie d'un SI multi-applicatif intégrant les périmètres GED et middleware, dans un programme de modernisation.

- Cartographie complète des flux applicatifs, techniques et data (REST, SOAP, messaging, batchs) sur un périmètre multi-applicatif.
- Identification des flux critiques, dépendances inter-applications et points de fragilité : couplage fort, SPOF et obsolescence.
- Analyse des protocoles d'échange et modélisation des flux (diagrammes d'architecture, mapping E2E) ; vérification de la cohérence des échanges avec les principes d'architecture du SI.
- Support aux projets de migration cloud et de modernisation, notamment sur les périmètres GED et middleware : Salesforce FSM, Maximo, GED et PFE Middleware.
- Mise en place de bonnes pratiques de gouvernance des flux et des interfaces et contribution à l'urbanisation du SI.

- Sécurisation des échanges inter-applicatifs : ouverture et exposition des flux dans le middleware, création et configuration des applications, définition des autorisations et permissions ; mise en œuvre des protocoles d'authentification et de sécurisation OAuth2, OpenID Connect, JWT, mTLS et chiffrement en transit.

Environnement technique :

Programme ODD · Salesforce FSM · Maximo · GED · PFE Middleware · REST · SOAP · Messaging · Batches · OAuth2 · OpenID Connect · JWT · mTLS · SaaS PI Planning

VINCI CONSTRUCTION, de Février 2025 à Novembre 2025 – 10 mois

Architecte Intégration & Référent APIs | Gouvernance & contrats d'interface

Contexte du projet :

Migration SAP S/4HANA via middleware HIP / Informatica : cadrage des besoins API, formalisation des contrats d'interface, gouvernance API, dossiers d'architecture d'intégration et pilotage des validations avec les parties prenantes métier et techniques.

- Analyse des API standards SAP S/4HANA avec les responsables techniques et métier : identification des contraintes clients et définition des patterns d'appel.
- Identification et consolidation des API clients ; définition et formalisation des contrats d'interface ; rédaction des scénarios de workflow et modélisation des objets métier cibles.
- Rédaction des spécifications de mapping et des dossiers d'architecture d'intégration (HIP / Informatica).
- Mise en place des standards de conception API REST, OAuth2, OpenID Connect et contract-first Swagger / OpenAPI ; gouvernance via plateforme API Management selon une approche API as a Product : documentation, versioning et réutilisation.
- Animation des comités techniques et revues d'architecture ; préparation des éléments techniques, présentation et défense des orientations retenues devant les instances d'architecture ; validation des livrables avant passage en réalisation.
- Sécurisation des échanges entre API : définition des normes et protocoles d'authentification et de chiffrement en transit (mTLS, OAuth2, OpenID Connect, JWT) pour les communications de service à service.

Environnement technique :

SAP S/4HANA · HIP Informatica · REST · OAuth2 · OpenID Connect · JWT · mTLS · GraphQL · Swagger / OpenAPI · UML · BPMN

GROUPE SNCF - DSI TRANSILIEN, de Janvier 2023 à Janvier 2025 – 2 ans

Chef de Projet Technique / Expert Architecture & API Management

Contexte du projet :

Programme résilience et cybersécurité : pilotage de chantiers de régénération SI, PRA, migration applicative et API Management sur un SI ferroviaire critique à gouvernance d'architecture structurée.

- Pilotage des chantiers de résilience, cybersécurité et migration : suivi des délais, risques, RTO/RPO et reporting.
- Étude PRA et analyse d'impact métier via Dynatrace : identification des composants critiques, simulation des scénarios de défaillance et définition des RTO/RPO.
- Participation aux comités d'architecture : challenge des solutions, recommandation de bonnes pratiques et identification des risques cyber lors des migrations.
- API Management (Apigee, WSO2, MuleSoft) : exposition, versioning, cycle de vie des API, gateways, quotas / rate limiting et portail développeur.
- Vérification et sécurisation des API : contrôle des API exposées et des mécanismes d'authentification et d'identification des consommateurs / applications.

Environnement technique :

Java · Spring Boot · Apigee · WSO2 · MuleSoft · OAuth2 · C# · GitLab CI · Redis · Dynatrace · Grafana · Prometheus · Azure · AWS

LCL - CRÉDIT LYONNAIS, de Avril 2021 à Janvier 2023 – 1 ½ an

Tech Lead & Expert DevOps

Contexte du projet :

Conception et déploiement d'une application bancaire de gestion patrimoniale en microservices, couvrant le conseil client et le selfcare.

- Définition de l'architecture microservices par domaine métier selon une approche Domain Driven Design ; structuration des services autour des domaines métier, définition des contrats d'API et de templates de services réutilisables favorisant la cohérence des services exposés.

- Mise en place de la plateforme CI/CD GitLab (Xray, Sonar, JFrog, Ansible, Kubernetes) avec zéro downtime en production.
- Encadrement d'une équipe de 8 consultants : montée en compétences, revues de code et animation d'ateliers.

Environnement technique :

Java · Spring Boot · Angular · GitLab CI · Docker · Kubernetes · Ansible · Azure · Dynatrace · Datadog

LA BANQUE POSTALE, de Avril 2019 à Avril 2021 – 2 ans

DevOps & Référent Technique

Contexte du projet :

Harmonisation et modernisation des pratiques Dev et Ops sur l'ensemble du SI front, back, mobile native et hybride.

- Qualification et maintenance de 10 plateformes d'intégration continue (PIC) ; maintien de plus de 100 pipelines Jenkins / GitLab.
- Migration des projets legacy vers les nouvelles PIC et déploiement CI/CD via Ansible et Docker ; création de playbooks DEV-REC-PROD.
- Montée en compétences de 10 consultants et création des outils de supervision pour la continuité de service.
- Définition de la politique de tests (Cucumber, JUnit, Mockito, OCTest, Karma) et des TNR.

Environnement technique :

Jenkins · GitLab CI · Java JEE · Angular · iOS · Android · Docker · Ansible · Azure

SULO - PLASTIC OMNIUM, de Février 2018 à Mars 2019 – 1 an

DevOps & Tech Lead

Contexte du projet :

Transformation numérique du SI B2B/B2C : refonte en microservices, IoT et optimisation des tournées de collecte connectée via capteurs embarqués.

- Découpage du SI en 8 domaines métier microservices (logistique, collecte, maintenance) avec Product Owners dédiés ; identification des domaines et structuration des échanges entre domaines selon les bounded contexts.
- Implémentation du moteur d'optimisation IoT (OptaPlanner + Spring Batch + TensorFlow Machine Learning) réduisant les coûts de collecte.
- Encadrement de 6 développeurs backend et 2 développeurs mobile iOS / Android ainsi que du framework BLE embarqué.
- Animation des ateliers métier pour l'extraction des besoins et la spécification d'API ; standardisation des templates microservices.

Environnement technique :

Java · Spring Boot · Angular · iOS · Android · BLE · IoT · TensorFlow · Machine Learning · Azure DevOps · Docker

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE - BDDF, de Juillet 2017 à Février 2018 – 9 mois

Chef de Projet SI - Pilotage Migration

Contexte du projet :

Pilotage de la migration Office 365 et Windows 10 sur les enseignes BDDF, SGPB France et Crédit du Nord.

Environnement technique :

Office 365 · Windows 10

GROUPE ADP, de Novembre 2016 à Juin 2017 – 8 mois

Chef de Projet Technique

Contexte du projet :

Développement d'un SDK de géolocalisation iBeacon iOS et Android pour les Aéroports de Paris.

Environnement technique :

iOS · Android · iBeacon

BFORBANK, de Mars 2016 à Novembre 2016 – 8 mois

Architecte & Référent Technique

Contexte du projet :

Refonte de l'architecture mobile iOS / Android, mise en place de TouchID et Jenkins CI ; 4 versions livrées en 6 mois.

Environnement technique :

iOS · Android · TouchID · Jenkins CI

FRANÇAISE DES JEUX, de Septembre 2015 à Mars 2016 – 7 mois

Référent Technique - Chef de Projet

Contexte du projet :

Refonte Parions Sport : SSO, génération E-Bulletin DataMatrix et amélioration du taux de conversion.

Environnement technique :

SSO · DataMatrix

SOLOCAL - PAGES JAUNES, de Avril 2014 à Septembre 2015 – 15 mois

Développeur & Architecte Applicatif

Contexte du projet :

Développement du SDK analytics iOS et amélioration de l'outil Tag Management.

Environnement technique :

iOS · Analytics · Tag Management

ADAMING / NEORUY, de Août 2011 à Mars 2015 - 3 ans

Lead Dev & Référent Architecte

Contexte du projet :

Pilotage de projets mobile et e-commerce iOS et Java J2EE pour Green Van Lines USA et le Programme des Nations Unies.

Environnement technique :

iOS · Java J2EE · Mobile · E-commerce