



Jonathan BARDET

Localisation: Yvelines, France • **Téléphone:** +33 6 81 87 70 01 •
Email: jonathan@jb-conseilh.com • **WWW:** www.jbardet.fr

J'apporte plus de 13 ans d'expérience dans la conception et la mise en œuvre de solutions d'intégration dans divers secteurs. J'excelle dans la combinaison de l'expertise technique et de la compréhension métiers, garantissant ainsi la réussite des projets grâce à la collaboration.

En tant qu'architecte solutions chez Michelin, je dirige actuellement la stratégie d'intégration et la modernisation du patrimoine applicatif. Auparavant, j'ai occupé des postes d'architecte d'entreprise chez Hachette Livre et hybride entreprise/solution chez Nissan Europe, où j'ai piloté des initiatives majeures de transformation digitale et défini les architectures cibles.

Autodidacte en continu, je suis toujours impatient de rencontrer d'autres professionnels et d'explorer de nouvelles opportunités pour tirer parti de leur expertise !

Compétences

Architecture (entreprise & solution)

Définition et gouvernance de patterns d'architecture

Collaboration cross domaines

Cartographie multi-couches

Gestion de la donnée

API Management

Analyses du besoin

Gestion du changement et optimisation de process

Expériences Pro

01/2025 — present
Courbevoie, France

Architecte fonctionnel Enedis

Intervention sur les enjeux d'architecture fonctionnelle liés à la conduite du réseau électrique, dans un contexte de modernisation et de transformation du SI.

- Modélisation de l'architecture fonctionnelle du domaine réseau : processus métiers, flux d'information, objets métier
- Élaboration de modèles conceptuels de données (MCD) et cartographies fonctionnelles en lien avec les besoins de la MOA et des experts applicatifs
- Production de dossiers d'architecture générale pour guider les évolutions SI et assurer la cohérence d'ensemble
- Utilisation d'outils et langages tels que ArchiMate, UML, MCD, dans une logique d'alignement métier/SI
- Contribution aux réflexions de transformation du système d'information, en lien avec les enjeux énergétiques et numériques du réseau

Stack technologique : Archimate, UML, BPML...

10/2024 — present
Paris, France

Architecte Haliro

Architecte dans une startup à fort impact soutenue par Microsoft (Entrepreneurship for Impact), l'INSEAD (Station F), et le Crédit Agricole (Le Village by CA), spécialisée dans la business intelligence globale et les solutions de données avancées.

Principales réalisations et contributions :

- Architecture des données : Conception d'une architecture d'ingestion de données évolutive et efficace, permettant le traitement de plus de 8 millions d'entreprises dans le monde, de pétaoctets de sources de données et de plus de 1 200 points de données uniques.
- Solutions de données de bout en bout : Fourni des solutions de validation de concept (PoC) prêtes à la production, exploitant la stack data d'Azure (Azure Data Factory, Azure Functions, et Azure SQL Database) pour une intégration transparente des données mondiales structurées et non structurées.
- Perspectives alimentées par l'IA : Développement de cadres pilotés par l'IA à l'aide d'OpenAI, de modèles GPT et de grands modèles de langage (LLM) pour valider, enrichir et optimiser la précision et la qualité des données, en réalisant des améliorations mesurables en termes de temps de traitement et de fiabilité.

Stack technologique : Azure, OpenAI, Python

03/2023 — 08/2024
Clermont-Ferrand, France

Architecte d'intégration Michelin

En tant qu'architecte de solutions spécialisé dans l'intégration d'entreprise, j'ai participé à des initiatives de transformation numérique et de modernisation des systèmes ; tout en garantissant l'excellence technique et l'adoption des meilleures pratiques dans l'ensemble de l'organisation.

Principales réalisations :

- Élaboration et mise en œuvre de la stratégie de transformation numérique, y compris la définition de l'architecture cible et la création d'une feuille de route complète, pour le domaine de l'intégration de donnée
- Conception et mise en œuvre d'un catalogue de patterns d'intégration à l'échelle de l'entreprise, permettant de normaliser les pratiques et d'améliorer l'efficacité du développement.
- A dirigé la modernisation du paysage des applications d'intégration, y compris la planification et l'exécution de la migration des systèmes existants vers des solutions modernes.
- Contribution active à la définition et à l'évolution du radar technologique, facilitant la prise de décisions techniques à l'échelle de l'organisation.

Leadership et habilitation :

- Organisation des sessions de formation et des présentations pour la communauté IS/IT afin de promouvoir de nouvelles pratiques architecturales
- Encadrement des architectes de domaine dans leur parcours de transformation des systèmes
- Conception d'architectures en collaboration avec les équipes projet pour l'implémentation des modèles d'intégration

Leadership technique :

- Établissement de modèles d'intégration et de meilleures pratiques à l'échelle de l'entreprise
- Supervision de la feuille de route pour le déclassement et la migration des solutions existantes vers des piles technologiques modernes
- Rédaction et maintiens à jour des documentations d'architecture détaillées pour chaque solution
- Définition et suivi des KPIs pour garantir la qualité de service des solutions déployées

Stack technologique : Kafka, IBM, Axway, Boomi, Azure, Archi

05/2022 — 12/2022
Vanves, France

Architecte d'entreprise Hachette Livre

A dirigé des initiatives globales d'architecture d'entreprise dans le cadre du programme de transformation stratégique d'Hachette, en se concentrant sur la cartographie des capacités et l'optimisation des processus dans l'ensemble de la chaîne de valeur de l'édition

Planification et analyse stratégiques :

- Évaluation des processus opérationnels et analyse du portefeuille d'applications à l'échelle de l'entreprise, créant ainsi une vue d'ensemble des capacités de l'organisation.
- Soutien à la définition de l'état futur de Hachette par le biais d'initiatives de programmes de transformation stratégique.
- Fourniture d'artefacts architecturaux clés, notamment la carte des capacités de l'entreprise et les trois couches supérieures du cadre TOGAF.
- Réalisation de cartographies détaillées des flux de données inter-applicatifs

Développement de l'architecture d'entreprise :

A mené des initiatives de découverte et de cartographie dans les principaux domaines d'activité :

- Opérations de publication et gestion de contenu
- Logistique et optimisation de la chaîne d'approvisionnement
- Capacités de vente et de marketing

Développement de mappings d'architecture d'entreprise multicouches :

- Architecture des processus d'entreprise
- Paysage d'applications
- Infrastructure technique

Soutien à la transformation :

- Partenariat avec l'intégrateur pour concevoir des solutions provisoires et des solutions cibles.
 - Documentation technique d'architecture pour le programme de transformation
 - Faciliter l'alignement entre les besoins de l'entreprise et les solutions techniques
- Fournir des conseils en matière d'architecture afin de garantir que la conception des solutions est conforme aux objectifs de la transformation.

Stack technologique : Archimate

11/2017 — 03/2022
Montigny-le-Bretonneux,
France

Architecte d'intégration d'entreprise Nissan AMIEO

A dirigé la stratégie d'intégration européenne tout en menant des initiatives de transformation numérique au sein de l'alliance Renault-Nissan. Il a été le fer de lance de l'excellence en matière de gestion des API et de la mise en œuvre d'une stratégie de données dans de multiples domaines.

Leadership stratégique :

- A dirigé l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie d'intégration dans les opérations européennes
- A dirigé la division européenne du centre d'excellence en matière de gestion des API.
- Membre actif du centre d'excellence « Digital Technologies Stack ».
- A orchestré des solutions d'intégration pour des projets réglementaires majeurs, notamment la norme WLTP, les réglementations européennes et la conformité au Brexit.

Stratégie en matière de données et d'API :

Responsable des produits API pour les opérations européennes

- A conduit l'adoption et la gouvernance de l'API au sein de Nissan
 - Établissement et documentation des standards d'architecture (patterns) pour l'intégration
 - A dirigé des équipes interfonctionnelles dans la gestion du cycle de vie de l'API
- Codéveloppement d'une stratégie de données complète englobant :
- Gestion et gouvernance des données
 - Architecture d'intégration
 - Intelligence économique et analyse
 - Synchronisation des données entre domaines

Architecture et gouvernance de la solution :

- A guidé la mise en œuvre des nouveaux processus et systèmes de la chaîne

04/2012 — 11/2017
Toulouse, France

- d'approvisionnement de l'Alliance
- A fourni des orientations architecturales aux responsables des relations DSI-Métiers (BRM) pour la définition de la solution.
- Collaboration continue avec les équipes projet pour concevoir et valider les architectures
- Cartographie des flux de données pour les projets
- Membre actif du comité de révision de l'architecture, assurant l'alignement sur les normes de l'entreprise
- Élaboration et promotion de modèles d'intégration et de meilleures pratiques dans l'ensemble de l'organisation.
- Production et maintiens à jour des DAT pour l'ensemble des solutions d'intégration

Stack technologique : Informatica, Apigee, IBM, SGBDR, Mainframe, AWS, Mega

Expert technique et fonctionnel CGI

Leadership en matière de gestion et d'intégration des données :

- Mise en place de flux d'intégration des données à l'aide des technologies ESB et ETL.
- Participation à la conception et la mise en œuvre de la première plate-forme de gestion des données de référence (MDM) d'Airbus pour la planification des lignes d'assemblages.
- Déploiement, évaluation et validation de la nouvelle plate-forme de capture des données de changement (CDC) par le biais d'initiatives de validation de principe.

Excellence technique et transfert de connaissances :

- A servi comme expert technique pour les plateformes d'intégration de données d'entreprise
- Conception et mise en œuvre de programmes de formation pour les nouveaux membres de l'équipe.
- Établissement des bonnes pratiques et de la documentation pour les modèles d'intégration de données
- Mentorat technique pour de multiples technologies de gestion des données.

Architecture et mise en œuvre de la plate-forme :

- Déploiement et administration de solutions MDM de bout en bout pour les opérations critiques de la chaîne de montage
- Développement de flux de travail ETL robustes pour des exigences de transformation de données complexes
- Mise en œuvre de solutions ESB pour une intégration transparente des systèmes
- Création et maintenance de cadres CDC pour la synchronisation des données en temps réel

Projet et innovation :

- Orchestration de migrations et de mises à niveau de plateformes réussies
- A conduit des initiatives d'amélioration continue à travers les plateformes d'intégration de données

Stack technologique : IBM, TibCo, SGBDR

01/2007 — 12/2012

Information System MSc | 2012
SUPINFO - The International Institute of Information Technology

Langues

Français
NATIVE

Anglais
FULL

Certifications

02/2023

AWS Certified Cloud Practitioner
Pearson VUE

2025

AWS Solutions Architect Associate