Dumesnil NEMMENE LONTSI

Architecte de solutions applicatives : ERP, intégration et données

Brossard, QC, Canada | +1 (263) 386-5328 | contact@nemmeneldumesnil.fr | nemmeneldumesnil.fr
linkedin.com/in/dumesnil-nemmene-lontsi

Résumé professionnel

Architecte de solutions applicatives issu de l'analyse d'affaires TI senior, orienté ERP, intégration de systèmes et données ; 9+ ans en TI. Conçu des pipelines de données vers un entrepôt SQL Server et le modèle en étoile d'un nouvel entrepôt de données pour une organisation de plus de 5 000 professionnels ; conçu et mis en production une solution ERP/MRP sur mesure ; intégré des applications par API REST/JSON. Mené les exigences, les essais d'acceptation et la mise en production. Fondateur et architecte solution d'UniDataTransfer ; concepteur d'UDE, dont les décisions d'architecture sont documentées par des ADR.

Coallia : pipelines de données du reporting (8+ sources, entrepôt SQL Server, 17 contrôles automatisés) et modèle en étoile du nouvel entrepôt de données ; cycle de production ramené de 5 à 2 jours.

BK Systèmes : interfaces API REST conçues pour relier 3 transporteurs et 2 canaux e-commerce aux flux WMS de 3 sites.

Chez André : solution ERP/MRP sur mesure de 4 modules conçue et mise en production (architecture client-serveur, base SQL Server centralisée) ; 30 utilisateurs formés.

UniDataTransfer (fondateur et architecte solution) : outil de migration et de validation de données entre HFSQL, SQL Server et PostgreSQL, avec logique de mappage et contrôle des transferts.

Compétences

Architecture de solutions et intégration de systèmes : Conception de pipelines de données · conception d'une solution ERP/MRP sur mesure · architecture applicative client-serveur · intégration de flux WMS par API REST · documentation technique · exigences non fonctionnelles · décisions d'architecture documentées (ADR) · traçabilité et analyses d'impacts

ERP et intégration : ERP · MRP · WMS · API REST/JSON · ETL · intégration interapplicative · migration de données

Données : Mappage et qualité des données · modélisation dimensionnelle (modèle en étoile) · SQL · SQL Server · PostgreSQL · MySQL · Python

Méthodes et outils : BPMN · UML · Agile · Scrum · SAFe · Jira · Confluence · Git · lecture de code

Expérience professionnelle

Consultant principal en analyse d'affaires TI
BTBSofting, Lyon, France
04/2023 – 09/2026

Travail autonome. Mandat principal : Coallia | plus de 5 000 professionnels, 200+ établissements.

- Piloté le volet ERP, intégration et données du mandat, de la découverte à la mise en service.
- Intervenu sur l'ERP interne du client : maintenance, sauvegarde, contrôles, intégration de données et remise en service.
- Conçu des pipelines SQL/Python/ETL consolidant 8+ sources vers un entrepôt SQL Server ; mappages, 30 indicateurs et 17 contrôles qualité automatisés.
- Conçu le modèle en étoile (faits et dimensions) du nouvel entrepôt de données et participé à sa mise en place.
- Intégré les fichiers bancaires TXT et XML du Crédit Lyonnais (CLY) et de BNP Paribas pour rapprocher les règlements des écritures comptables et suivre les rejets de paiement.
- Dirigé les exigences et les essais d'acceptation (UAT) du reporting : cycle de production ramené de 5 à 2 jours, anomalies détectées en validation réduites.
- Conçu UDE, plateforme locale d'orchestration d'agents IA qui génère et valide la traçabilité des exigences jusqu'aux tests.
- Documenté les décisions d'architecture d'UDE par des ADR (contexte, décision, conséquences).

Co-fondateur et analyste d'affaires produit
Upacku SAS
06/2022 – présent

Produit SaaS développé en parallèle de l'activité principale.

- Défini le produit, les parcours utilisateurs, le modèle économique et les exigences fonctionnelles ; coordonné techniquement les équipes mobile et Web ; contribué à la réalisation de la plateforme SaaS (application mobile en Flutter).
- Spécifié les récits et critères d'acceptation des parcours KYC, dépôt en garantie et anti-fraude ; coordonné les équipes mobile et Web.
- Atteint 10 000+ inscrits, 127 offres actives par mois et une note de 4,8/5 sur Google Play.

Analyste d'affaires TI
Chez André, Lyon, France
10/2021 – 04/2023

- Conçu une solution ERP/MRP sur mesure de 4 modules (production, stock, commandes, facturation) : conception fonctionnelle et technique, flux ETL, organisation des données et architecture client-serveur sur base SQL Server centralisée.
- Accompagné le développement, les modèles SQL, les essais et la mise en production ; formé 30 utilisateurs.

Analyste fonctionnel WMS et intégration
BK Systèmes, Lyon, France
03/2021 – 10/2021

- Conçu les interfaces API REST reliant 3 transporteurs et 2 canaux e-commerce aux flux WMS Speed de 3 sites, intégrées en environnements clients ; vérifié les flux, accompagné les essais et la mise en production.

Analyste d'affaires TI
ISIA, Lyon, France
07/2019 – 03/2021

- Livré l'application Web de tournées commerciales FirstStop France (2020), des spécifications au soutien de niveau 3 ; encadré 2 développeurs juniors.
- Analysé les exigences de 3 projets applicatifs, dont 2 grands comptes, en lien avec les modèles SQL et les interfaces API JSON.
- Travaillé sur des architectures client-serveur, l'intégrité des données, les performances et la sécurisation des accès.

Analyste programmeur (alternance)
ANRH, Paris, France
05/2017 – 04/2019

- Accompagné plus de 20 services de l'organisation : recueil des besoins, cahiers des charges, essais d'acceptation et accompagnement des utilisateurs.
- Participé à la conception d'applications internes.

Formation

IN'TECH — Titre d'Expert en Ingénierie du Logiciel, équivalent maîtrise (WES) — Ivry-sur-Seine, France — 2019

IAI Cameroun — Baccalauréat en génie logiciel — Yaoundé, Cameroun — 2016

Certifications

SAFe 6.0 POPM (Product Owner / Product Manager) : Scaled Agile, 2024

International Certified Product Owner (icPO) : Scrum League, 2023

Langues

Français : Langue maternelle et de travail

Anglais : Intermédiaire