Julien Delquignies

Consultant SAP indépendant — intégration, données et ABAP

contact@delkit.fr | Lyon (69) | julien-delquignies.fr | linkedin.com/in/juliendelquignies

Prestations facturées par Delk IT, SASU (delkit.fr)

Profil

Douze ans de métier, dont dix dans la direction des systèmes d'information d'un groupe national. J'intègre SAP aux applications qui l'entourent : flux temps réel, traitements de nuit, données de référence et facturation électronique.

Référent technique SAP côté client, face à l'hébergeur et à la TMA (tierce maintenance applicative). Développement ABAP (Advanced Business Application Programming), et applications web menées du cahier des charges à la mise en production.

Je prends en main rapidement un progiciel inconnu : rétro-engineering et paramétrage d'un ERP (Enterprise Resource Planning) de recouvrement, sans documentation de départ.

Expérience

Consultant SAP indépendant

Delk IT, SASU dont je suis le président — mission de conseil SAP, périmètre finance - Lyon - Avril 2025 — aujourd'hui

- Facturation électronique conforme à la réforme française : développement de classes ABAP qui produisent les factures au format Factur-X.
- Interface SAP AIF (Application Interface Framework) pour les factures d'achat électroniques sur S/4HANA : réception, contrôles, gestion des lots, des erreurs et du rejeu.
- Tables de transcodification pour les codes échangés : TVA, moyens de paiement, types de document, unités de mesure.
- Traitements de nuit d'intégration sur ESB (Enterprise Service Bus) : collecte, ordonnancement, journalisation et reprises.
- Extractions de la comptabilité S/4HANA par vues CDS (Core Data Services) exposées en OData.
- Diagnostic de blocages en production sur les files d'interface.

Ingénieur d'études senior — périmètre finance

Direction des systèmes d'information d'un groupe national - Lyon - 2020 — 2025

- Données de référence SAP — partenaires, centres de coût, centres de profit, hiérarchie de groupe — alimentées depuis plusieurs systèmes par ESB, SOAP et AIF.
- Flux temps réel sur Kafka et EMS/JMS via l'ESB.
- Traitements de nuit d'intégration : ordonnancement des chaînes, journalisation partagée, gestion des erreurs et reprises.
- Accès des utilisateurs aux erreurs AIF réglés par type de message : qui voit quelle erreur.
- Référent technique SAP côté client face à l'hébergeur et à la TMA ; rôles et autorisations SAP.

Ingénieur d'études

Même direction des systèmes d'information - Lyon - 2018 — 2020

- Mise en place d'un ERP de recouvrement sans connaissance préalable du produit : rétro-engineering et paramétrage.
- Conception des flux de données et de l'ETL (Extract-Transform-Load, Pentaho), alimenté depuis plusieurs sources.
- Développement d'une application de reporting en Vue.js.

Développeur full stack, en alternance

Même direction des systèmes d'information - Lyon - 2015 — 2018

- Développement en PHP/Symfony et Vue.js.
- Migration du versionnement de TortoiseSVN vers Git.
- Modélisation de données, flux PostgreSQL et Pentaho, déploiement par Ansible.

Développeur web

Goma Design, agence web - France - 2014 — 2015

- Sites e-commerce (PrestaShop) et sites vitrines (WordPress, HTML/CSS).
- Rendez-vous clients, propositions commerciales, référencement.

Projets personnels et travaux hors mission

- Plateforme de réservation pour une agence de location saisonnière, du cahier des charges à la mise en production (2026) : Next.js, PostgreSQL, réservation multilingue, signature électronique, synchronisation de calendriers.
- Chaînes de collecte et de traitement de données publiques en Python et pandas : jeux de données data.gouv.fr et INSEE.

Formation

EPSI — Bac+5, titre RNCP « Expert en informatique et systèmes d'information »
2013 — 2018

Spécialisation systèmes, réseaux et bases de données. Cursus en alternance.

Compétences

SAP : S/4HANA, ECC. ABAP : classes, traitements de masse. AIF. Vues CDS et vues du dictionnaire (SE11), OData. Rôles et autorisations.

Intégration : ESB TIBCO BusinessWorks. Kafka, EMS/JMS. Services SOAP et OData. Traitements de nuit : ordonnancement, journalisation, erreurs et reprises. Facturation électronique (Factur-X).

Données : Transcodification et tables de correspondance. Données de référence. Extractions incrémentales. ETL Pentaho. SQL, PostgreSQL. Python et pandas.

Développement : TypeScript, Next.js, Astro. Vue.js. PHP et Symfony. Docker, Git, Ansible.

Méthode : Cahiers des charges et critères de recette. Rétro-engineering de progiciels. Documentation des interfaces livrées.