

Loïc Pontani

Architecte SI & data senior — Plateformes critiques & gouvernance des données

Région parisienne · full remote possible Disponible immédiatement loic@phydya.com linkedin.com/in/loic-pontani

PROFIL

Architecte SI senior, 20 ans d'expérience dans la conception et la transformation de systèmes d'information critiques (banque, assurance, finance publique). Spécialisé dans les architectures garantissant l'intégrité des données, la traçabilité des traitements et la fiabilité opérationnelle. Habitué à coordonner des équipes pluridisciplinaires (métiers, DSI, exploitation).

COMPÉTENCES CLÉS

Architecture de systèmes critiques — plateformes data, systèmes fortement auditables, modélisation de flux	Gouvernance & intégrité des données — traçabilité, data lineage, dispositifs de contrôle
Transformation data — modernisation ETL/ELT, migration de plateformes, industrialisation	Pilotage — cadrage d'architecture, coordination multi-équipes, Agile / SArFe

EXPÉRIENCE

Data Migration — Reprise vers Workday <i>Assurance & assistance (mission · régie)</i>	2026 – aujourd'hui
- Migration des données finance d'un ERP historique vers Workday, avec intégrateur - Cadrage par objet, stratégie de reprise (runs, pivots), règles de gestion canoniques - Réconciliation comptable, exigence « zéro différence par stream »	
Architecte data — Migration de plateforme <i>Coopérative agroalimentaire (mission · forfait)</i>	2026
- Migration Oracle → PostgreSQL d'un SI métier critique (~342 tables) - Architecture de migration en 3 phases, validation par hash et contrôle d'intégrité référentielle - Industrialisation multi-environnements (Ansible)	
Architecte — Intégrité & traçabilité des données <i>Projet confidentiel</i>	2025 – aujourd'hui
- Architecture garantissant l'intégrité et la traçabilité dans un contexte à haut niveau d'auditabilité - Modélisation des flux, dispositifs de contrôle et de vérification, spécifications techniques	
Directeur du centre de services Data & BI <i>Grand groupe d'assurance (mission · régie)</i>	2021 – 2025
- Direction d'une équipe de 20 personnes ; portefeuille de 12 M€ sur 4 ans - Modernisation des chaînes ETL, standardisation des indicateurs décisionnels - Gouvernance technique, coordination DSI et métiers, pilotage par la valeur (KPI)	
Product Owner Data BPIfrance — Assurance Export	2016 – 2021
Stratégie et gouvernance de la donnée ; déploiement de SArFe à l'échelle de la BU ; pilotage roadmap et backlog	
Manager Data & Web / Scrum Master NSIT	2013 – 2016
Direction de projets Data et Web pour grands comptes ; construction d'équipes ; architectures applicatives	
Architecte applicatif Natixis	2007 – 2012
Architecture de solutions financières et systèmes décisionnels ; modélisation des flux ; pilotage d'équipes de dev	

ENVIRONNEMENTS TECHNIQUES

PostgreSQL · Oracle · SQL · ETL/ELT · Data lineage · Azure · AWS · Git · GitLab CI/CD · TLA+/Prolog/Alloy · SArFe 5 & 6

FORMATION & LANGUES

DEA Informatique · Leading SArFe 5 & 6
Français (natif) · Anglais (professionnel)