

# Data Lead Engineer

Tech Lead / Strategy / Dataiku / Snowflake / DBT / Python / SQL

## Executive Summary

PRG est Tech Lead avec 20 ans d'expérience, dont 9 années spécialisé dans l'analyse de données, la visualisation, la gouvernance applicative et la transformation data, notamment au sein de Saint Gobain (Tech Lead Data/BI – près de 4 ans CDI), Autodistribution, Crédit Agricole, FNAC, Société Générale, en environnement international.

Il a une expérience significative dans la conception, l'audit et la sécurisation de solutions data complexes, avec une forte orientation vers les architectures distribuées, les pipelines data et les environnements cloud (AWS, Azure).

Il a piloté notamment un projet au sein de Saint Gobain (Distribution France) en contexte de Legacy endetté techniquement devant migrer vers une cible Cloud pour lesquels devaient être benchmarkées plusieurs solutions (PAAS, IAAS) et mis en place des POCs pour évaluer les performances, couts et délais de migrations, incluant la conduite du changement auprès des Métiers (Finance, Commerce, MarkCom, SCM).

- **Orchestration transverse** : Capacité à aligner les équipes techniques, data et métiers autour d'objectifs communs, en garantissant la qualité, la performance et la conformité des solutions.
- **Leadership technique** : Expérience dans l'encadrement d'équipes pluridisciplinaires, la résolution de problèmes critiques et la mise en place de bonnes pratiques (ITIL, Agile, CI/CD).
- **Expertise data** : Maîtrise des outils Snowflake, DBT, SQL avancé, Python, et des méthodologies de transformation data (ingestion, modélisation, exposition) et de Machine Learning (Dataiku)
- **Approche pragmatique** : Capacité à identifier les écarts entre spécifications, implémentation et résultats observés, et à proposer des solutions court et long terme.

Chez Saint Gobain, il a Managé une équipe de 6 ETP (4 Dev Dataviz et SQL et 2 en Offshore Inde), piloté la stabilité quotidienne de la plateforme (monitoring, prévention des incidents et capacity planning), les montées en version et déploiement (MicroStrategy) et de migration technologique (On Premise → Cloud) via la supervision des travaux en collaboration avec des PO, Business et Ops.

## Compétences Métiers

- **Migration technologique BI** : Move to Cloud, rationalisation des couches sémantiques, optimisation des performances et des coûts.
- **Stabilité technique et qualité des données** : Mise en place de procédures de sécurité, de monitoring et de conformité (RGPD, ITIL). Assurance de la traçabilité de la donnée.
- **Collaboration transverse** : Dialogue avec les équipes métiers, data, et techniques pour garantir la cohérence des solutions.
- **Résolution de problèmes** : Analyse factuelle, identification des causes racines et proposition de correctifs adaptés.

## Compétences Fonctionnelles & Techniques

### Architecture & Data

- Conception et lecture de **pipelines data** (ingestion via des appels **Rest API**, mise en place d'une **architecture médaillon**, exposition de la base gold au décisionnel).
- **Machine Learning** : préparation imputation, optimisations des données, entraînement et scoring d'indicateurs sur **Dataiku**
- Modélisation de données (transactionnelle et analytique) et compréhension des enjeux de cohérence inter-systèmes.
- Maîtrise des outils et langages : **Snowflake, DBT, Python, SQL Server, PostGre SQL, Power BI, MicroStrategy, Looker Studio**.
- Environnements cloud : **AWS, Azure**.

### Delivery & Gouvernance

- Gestion de versions (**Git**), documentation technique (**Confluence** et **linéage DBT**), suivi des incidents (**Jira, ServiceNow**).
- Documentation et validations des tests – **CI/CD** géré via **DBT**
- **Incident Management** : qualification des incidents (bugs, Problème connu, mauvaise conception). solution palliative instantanée ou très court terme, solutions curatives / résolution dettes techniques via des Problem / **Change Advisory Board**, communication régulière aux métiers et à la SI, post mortem et documentation.
- Monitoring technique : Analyse de logs (avec **Elastic Search**), seuil d'alerte et prévention d'incidents techniques (perfs ou bugs applicatifs)

### Soft Skills

- **Leadership de médiation** et persuasion sur des résultats démontrables.
- **Vulgarisation technique** et communication claire avec les parties prenantes.
- **Esprit de synthèse**, priorisation dans l'incertitude et gestion des phases critiques (**cutover, hypercare**).

## Parcours détaillé :

Société	Position	Description
<b>Jedha</b> Data Analysis FullStack Jedha – 08/2025 - 12/2025	Tech Lead Data PO Analytics Engineer	<p><b>Donnée prédictive Dataiku</b> : Sur la base d'une BDD qualifiant le style des photos et leurs date et heures de publication, prédire la viralité d'une photo à l'aide de Dataiku avant de la publier sur les réseaux sociaux.</p> <p><b>Audit Netflix</b> : Etude des tendances de sorties des films et de séries via la segmentation par pays et par continent</p> <p><b>Technologies</b> : DAX, PowerQuery, PowerBI    <b>Livrables</b> : Dashboard PowerBI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Extraction des bases intermédiaires sur SQL server (hébergé sur Docker)</li> <li>◦ Schématiser la base décisionnelle sous Power Query</li> <li>◦ Concevoir les KPIs à l'aide de DAX</li> </ul> <p><b>Audit Aircraft</b> : Etudes des données d'aéroports : trafic des passagers par aéroport et par revenu</p> <p><b>Technologies</b> : Snowflake, DBT, Deepnote    <b>Livrables</b> : Schéma de base de données, Pipelines de données dashboard sur Deepnote</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Extraction des bases de données bruts depuis Snwoflake et chargement sous DBT</li> <li>◦ Transformation DBT en utilisant des requêtes SQL temporaires (CTE), Robustesse des bases</li> <li>◦ Réalisation sous DBT des KPI via les tables de dimensions</li> <li>◦ Chargement des tables décisionnels et de leurs KPI dans snowflake</li> <li>◦ Réalisations de dashboards decisionnels sur Deepnote</li> </ul> <p><b>Audit Tinder</b> : Corrélation entre données récoltées lors de sondages et utilisation de la plateforme</p> <p><b>Technologies</b> : Python, Seaborn, Matplotlib - <b>Livrables</b> : Dossier de synthèse livrant des insights sur les indicateurs favorisant une fréquentation plus forte de la plateforme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Exploration, analyse de la qualité puis choix des indicateurs pertinents sous Python</li> <li>◦ Vérification de la qualité des données (complétude, distribution) et renormalisation si nécessaire</li> <li>◦ Transformation de colonnes pour rendre les reportings plus lisibles</li> <li>◦ Etude des corrélations entre des indicateurs et le nombre de matchs</li> </ul>

<p><b>Saint Gobain</b> <b>Distribution</b> <b>Bâtiment</b> <b>France</b> <b>(CDI-interne)</b></p> <p>12/2021 - 04/2025</p>	<p><b>Tech lead Data / BI</b></p> <p><b>Diffusion quotidienne de rapports décisionnels (DATA / BI) aux sales, financiers et au marketing de plus de +2000 points de vente</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tech Lead Data / BI applicatif Dataviz MicroStrategy (Strategy)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Supervision des bonnes pratiques SQL et dashboarding</b> : alerting sur les requêtes couteuses, partage des recommandations SQL et dataviz, tests et validations en préprod</li> <li>◦ <b>Déploiement des nouvelles fonctionnalités BI et Data Strategy</b> (import management, cartes ESRI, interface multi projet).</li> <li>◦ <b>Préversion mobile</b> de Strategy (déploiement appli BI sur le store de Saint Gobain et suivi des dashboards responsive associés)</li> <li>◦ <b>Mise en place de PoCs</b> : installation d'instances de POC avec en entrée la base GOLD et en sortie les requêtes décisionnelles, mesures des perfs sur machines Strategy Cloud</li> <li>◦ Supervision du <b>Move to Cloud vers Azure</b> en collaboration avec les équipes Métiers, Ops et Projets) : benchmark et SWOT des solutions existantes (PAAS, IAAS), plan budgétisé sur 2 ans</li> <li>◦ <b>Conduite du changements</b> vers Library, plugin Office 360 : changements de technologie (de IIS à Tomcat) et fonctionnels (nouvelles IHM)</li> <li>◦ <b>Incident Manager</b> quand survenance d'incidents P1 ou P2 : communications vers le Métiers, recherche et applications de contournements, post mortem – Problem Advisory Board</li> <li>◦ <b>Supervision et monitoring de l' infra</b> : dashboards Elastic Search en temps réels, compliance sécurité et obsolescence</li> </ul> </li> <li>• <b>Manager d'équipe Support</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Chef d'équipe</b> (4 internes intervenant en support N2, 2 offshore en Inde en support N1, tous développeurs dataviz / SQL)</li> <li>◦ <b>Réorganisation</b> de l'équipe en pôle de compétences, délégation de responsabilité auprès du Métier à chaque membre par pôle (Supply Chain, Commerce, Finance)</li> <li>◦ <b>Supervision des gestion de tickets</b> sur Jira : détermination de KPI sur la performance de la gestion des tickets (TTR, TTS, délai de réponse, etc) afin de réduire considérablement le backlog</li> <li>◦ <b>Formation internes</b> aux nouvelles fonctionnalités Strategy : Library, Workstation</li> <li>◦ <b>Incident Management</b> (application ITIL des problèmes et changements)</li> <li>◦ Suivi et pilotage de l'équipe Offshore (Inde) intervenant en Support N1 : détection d'actions récurrentes (correctifs ou intégrations), <b>mise en procédure</b> via la doc, automatisation</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Auto-Distribution</b></p> <p>07/2021 - 11/2021</p>	<p><b>Développeur Dataviz</b></p> <p><b>Dashboards décisionnels clé en main</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Développement de dashboards décisionnels sur Strategy</b></li> <li>◦ <b>Prise de brief</b> et études du besoin</li> <li>◦ <b>Formalisation de KPIs</b> avec le Métier</li> <li>◦ <b>Etude de la base Gold</b> sur snowflake et assurance que les requêtes répondent au besoin</li> <li>◦ <b>Construction d'une couche sémantique</b> sur Strategy (colonnes, metrics, dimensions)</li> <li>◦ Construction de <b>dashboards décisionnels</b></li> <li>◦ <b>Présentation et itérations</b> sur ceux là avec le Métier</li> </ul>

<b>MicroStrategy (Strategy)</b> Software Vendor Crédit Agricole, Saint Gobain, Fnac, SocGen, Editis, Michelin 02/2017 – 06/2021	Tech Lead Engineer Support Suivi des tickets chez les clients Elite	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conduite de <b>réunions de suivi</b> avec les clients Elites</li> <li>○ <b>Centralisation et suivi</b> des demandes de changement et de résolution de bug auprès des développeurs</li> <li>○ <b>Support : mentorat</b> des nouveaux arrivants <b>et suivi des KPI</b> de l'équipe sur Sales Force</li> <li>○ <b>Portage de solutions techniques</b> (Déploiement web &amp; Mobile sur Tomcat &amp; IIS)</li> <li>○ Gestion d'environnement de <b>tests multi plateforme</b> via des <b>VMs</b></li> <li>○ Intégration en <b>Rest API</b>, mise en place sécurité SSO ou flux SSH</li> <li>○ Mise en place de formulaire <b>Transaction Services</b></li> <li>○ <b>Priorisation</b> de cas sensibles (hypercare, escalades)</li> </ul>
<b>CA Solution – Diebold</b> 01/2015 – 12/2016	Chef de Projet Technico Commercial	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>CA Solutions : Accompagnement et chiffrages</b> des besoins sur l'utilisation d'un catalogue de e-commerce</li> <li>○ <b>Diebold : Résolution de problèmes techniques</b> sur des Point of Sales en Europe</li> </ul>
<b>Cabestan</b> Software Vendor  <b>Kiabi, Yves Rocher, France</b> <b>Telecom, GDF, Blaclar</b>  08/2014 09/2007	<b>Responsable Support / responsable qualité / formateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Etude du brief client de la newsletter</li> <li>○ Conception de la créa au <b>format HTML</b> adapté aux emails</li> <li>○ Tests de la <b>délivrabilité des newsletter</b> via des <b>outils de scoring</b></li> <li>○ Construction de la <b>cible des destinataires "optins"</b> en depuis une base Marketing déjà transformée</li> <li>○ Présentation du <b>reporting et suivi des résultats</b></li> <li>○ Prise en charge des <b>tickets entrant</b> (incidents ou demande d'évolution)</li> <li>○ Identification des <b>solutions ou assistances</b> à fournir pour les résoudre</li> <li>○ <b>Incident management</b> en cas d'escalade</li> <li>○ <b>Qualité</b> : prise de connaissance des nouveautés auprès des chefs de projet et compréhension fonctionnelle</li> <li>○ Elaboration de <b>cahiers de recette</b></li> <li>○ <b>Tests techniques et fonctionnels</b> avant montée en version</li> <li>○ Elaboration et <b>rédaction des docs de formation</b></li> <li>○ Formation à l'outil des nouveaux clients</li> </ul>

## Éducation et formations :

Formation	Dates	Diplômes
Data analysis Full Stack	2026	Certification « Certification Concepteur développeur en science des données » reconnue par l'Etat
Métiers de la communication multimedia	2007	Master pro université Grenoble 3

**Langues :** Français, anglais professionnel