

## Développeur de données Data Engineer

### Description

\*\*\* English Version Below \*\*\* Les voyages vont bien au-delà de leur destination ; ils sont tissés de chaque souvenir que l'on crée en chemin. Notre engagement consiste à redéfinir l'avenir du voyage en collaborant avec plus de 200 compagnies aériennes, établissements hôteliers, sociétés de croisières, réseaux ferroviaires pour voyageurs et services financiers, dans le but de créer de nouvelles sources de revenus significatives grâce à des expériences client exceptionnelles. Fondés sur nos valeurs fondamentales d'ambition, d'innovation et de collaboration, nous sommes constamment poussés à repousser les limites, à surpasser les attentes et à exploiter le meilleur de chacun. Nous favorisons une culture qui repose sur la conviction que notre force réside dans notre unité, travaillant ensemble pour bâtir un avenir extraordinaire dans l'univers du voyage. Joignez-vous à nous pour transformer les voyages quotidiens en expériences véritablement extraordinaires.

**PROPOS DU POSTE:** Nous recherchons un développeur de données pour rejoindre notre équipe d'ingénierie des données pour un poste permanent. Nous sommes une organisation de premier plan basée sur le web qui façonne continuellement la manière dont les consommateurs interagissent avec leurs programmes de fidélité. Nous travaillons avec les plus grandes compagnies aériennes, hôtels, institutions financières et programmes de fidélité de détail au monde, pour relever des défis complexes et trouver des solutions innovantes de commerce électronique ; l'équipe d'ingénierie des données joue un rôle essentiel à cet égard. Si vous souhaitez en faire partie, nous serions ravis d'avoir de vos nouvelles.

**Sous la responsabilité du chef d'équipe, Ingénierie des données, vous allez :**

- Travailler dans une équipe basée sur la méthode Scrum qui est passionnée par la promotion d'une culture des données au sein de l'organisation.
- Concevoir et développer des pipelines évolutifs et robustes pour la consommation de données par les applications en aval afin de soutenir les analyses avancées, les produits IA/ML et l'interopérabilité des systèmes.
- Améliorer les mécanismes de traitement des données existants grâce à des tests et un suivi automatisés, afin d'améliorer continuellement l'intégrité et l'exactitude des données.
- Participer activement à la conception de solutions et à la modélisation pour garantir que les produits de données sont développés conformément aux meilleures pratiques, aux normes et aux principes architecturaux.
- Favoriser la collaboration et l'innovation afin de fournir des produits de données autonomes de haute qualité.
- Soutenir les systèmes de production pour garantir un haut degré de disponibilité, de cohérence et d'exactitude des données.

**VOUS ÊTES UNE PERSONNE AVEC:**

- Une excellente expérience pratique dans le travail avec des ensembles de données SQL et NoSQL.
- Une maîtrise de la mise en œuvre et du support des fonctionnalités et des fonctions de Snowflake.
- Une expérience pratique de l'utilisation d'outils ETL tels que Talend et d'outils d'orchestration tels que Airflow.
- Une expérience pratique de la mise en œuvre de services d'architecture analytique événementielle ou temps réel.
- Une maîtrise du développement de produits de données en utilisant Python, SQL et Java.
- Une compréhension des concepts modernes d'entreprise de données et de modélisation des données, tels que Data lakes, flux, etc.
- Une expérience pratique dans le développement de produits et de solutions BI en utilisant des plateformes telles que Tableau.
- Une connaissance pratique des principes de DevOps tels que CI/CD.
- Une connaissance pratique de l'informatique en nuage, en particulier des services AWS.
- Discipliné, désireux d'aider, et surtout assoiffé d'apprentissage continu.
- Axé sur le consommateur de données, constamment motivé à dépasser les besoins en données et en informations des parties

### Hiring organization

Plusgrade

### Job Location

Montreal, Quebec

### Base Salary

\$ 80000 - \$ 125000

### Date posted

May 9, 2024

[Apply Now](#)

prenantes.-Un communicateur et collaborateur efficace, au sein de l'Ã©quipe immÃ©diate ainsi qu'avec d'autres unitÃ©s organisationnelles.CE SERAIT UN PLUS:-Une solide connaissance des principes et pratiques gÃ©nÃ©raux de l'ingÃ©nierie logicielle.-De l'expÃ©rience dans l'intÃ©gration de services, tels que Dataiku et NetSuite.-Une expÃ©rience pratique avec les services AWS.-De l'expÃ©rience avec les conteneurs et l'infrastructure associÃ©e, tels que Docker et Kubernetes.-De l'expÃ©rience dans le dÃ©veloppement de produits de donnÃ©es en utilisant des outils de visualisation / tableau de bord comme Tableau.-De l'expÃ©rience avec les API RESTful.NOTRE STACK TECHNOLOGIQUE:Vertica, PostgreSQL, CouchDBSnowflakeServices de donnÃ©es Cloud AWSAirflowTalendGitLabTableauDocker/KubernetesKafka-CE QUE VOUS AIMEREZ CHEZ NOUS:ðŸ’œ REER de contrepartieðŸ’œ Plans de santÃ© completsðŸ’œ Programme de congÃ©s payÃ©s flexibleâŸ’œ Allocation dÃ©penseðŸ’œ expÃ©rience de voyageðŸ’œ CrÃ©dit annuel pour bien-ÃªtreðŸ’œ Ã©vÃ©nements d'Ã©quipe et dÃ©jeuners mensuelsðŸ’œ» Allocation pour des fournitures de bureau / transportðŸ’œ Programme de travail Ã distanceðŸ’œ¼ Programme de prime de congÃ© parentalðŸ’œ Passeport pour l'aventureNOTRE PROCESSUS:Plusgrade est un employeur offrant des chances Ã©gales et s'engage Ã fournir un processus de recrutement accessible. Nous accueillons les candidatures de toutes les personnes qualifiÃ©es et nous sommes engagÃ©s Ã offrir des opportunitÃ©s d'emploi Ã©gales, quel que soit l'identitÃ© ou l'expression de genre, la race, l'origine ethnique, la croyance, le lieu d'origine, l'Ã¢ge, le sexe, l'Ã©tat civil, le handicap physique ou mental, l'orientation sexuelle et toute autre catÃ©gorie protÃ©gÃ©e par la loi. Sur demande, nous fournirons un hÃ©bergement pour les candidats handicapÃ©s.Nous croyons en la diversitÃ© et l'inclusivitÃ©, c'est pourquoi notre processus d'entrevue est conÃ§u pour offrir une expÃ©rience de candidat positive et garantir que chaque candidat est Ã©valuÃ© de maniÃ¨re Ã©gale. Toutes les candidatures seront examinÃ©es par notre Ã©quipe de talents et le ou les candidats retenus passeront par le processus de recrutement suivant:âŸ’œ Entrevue tÃ©lÃ©phonique avec le recruteurâŸ’œ Entrevue avec le responsable de l'embaucheâŸ’œ Test pratique Ã domicile ou exercice de codage Ã distance (le cas Ã©chÃ©ant)âŸ’œ Entrevue en Ã©quipeTous les candidats recevront des commentaires, qu'ils rÃ©ussissent ou non toutes les Ã©tapes de notre processus d'entrevue. Toutes vos informations seront confidentielles.nnTravel is not just about the destination; it's about every memory made along the way. We are dedicated to shaping the future of travel by partnering with 200+ airline, hospitality, cruise, passenger rail, and financial services companies to create new, meaningful revenue streams through incredible customer experiences. Rooted in our core values of being ambitious, innovative, and collaborative, we are driven to continuously raise the bar, exceed expectations, and bring out the best in everyone, fostering a culture where we believe we are better together, working towards an extraordinary future in travel. Come help us transform everyday travel into extraordinary experiences.ABOUT THE ROLE:We are looking for a Data Engineer to join our Data Engineering team for a permanent position.WeâŸ’œre an industry-leading web-based organization that is continuously reshaping how consumers interact with their loyalty programs. We work with the worldâŸ’œs largest airline, hotel, financial, and retail rewards programs, to tackle complex challenges and come up with innovative e-commerce solutions; with the Data Engineering team playing a critical role in. If youâŸ’œd like to be a part of it, weâŸ’œd love to hear from you.Reporting to the Team Lead, Data Engineering, you will:-Work in a scrum-based team that is passionate about enabling a data culture throughout the organization.-Design and develop scalable and robust pipelines for data consumption by downstream applications in support of advanced analytics, AI/ML products, and system interoperability. -Improve upon existing data processing mechanisms through automated testing and monitoring, to continually enhance data integrity and accuracy.-Actively participate in solution design and modeling to ensure data products are developed according to best practices,

standards, and architectural principles.-Foster collaboration and innovation in order to deliver high quality autonomous data products.-Support production systems to deliver a high degree of data availability, consistency, and accuracy.

**YOU ARE SOMEONE WITH:-**Excellent hands-on experience in working with SQL and NoSQL data sets.-Proficiency in implementing and supporting Snowflake features and functions.-Hands-on experience using ETL tools such as Talend and orchestration tools such as Airflow.-Hands-on experience with implementing event-driven or real-time analytics architecture services.-Proficiency in developing data products using python, SQL, and Java.-Understanding of modern data warehouse concepts and data modeling, i.e. Datalakes, streams, etc.-Hands-on experience in developing BI products and solutions using platforms such as Tableau.-Working knowledge of DevOps principles such as CI/CD.-Working knowledge of Cloud Computing, especially AWS services.-Self-disciplined, eager to help, and most importantly a thirst for continual learning.-Data consumer focused, constantly driven to exceed stakeholder data and information needs.-Effective communicator and collaborator, within the immediate team as well as across other organizational units.

**NICE TO HAVES:-**Strong knowledge of general software engineering principles and practices.-Experience integrating with services, such as Dataiku and NetSuite.-Hands-on experience with AWS services.-Experience with containers and related infrastructure, such as Docker and Kubernetes.-Experience with developing data products using data visualization / dashboarding tools like Tableau.-Experience with RESTful APIs.

**OUR TECH STACK:**Vertica, PostgreSQL, CouchDB, Snowflake, AWS, Cloud, Data Services, Airflow, Talend, Git, Lab, Tableau, Docker, Kubernetes, Kafka.

**WHAT YOU'LL LOVE ABOUT US:**80% RRSP/401(k) Matching 80% Comprehensive Health Plans 80% Flexible Paid Time Off 80% Travel Experience Credit 80% Annual Wellness Credit 80% Team Events and Monthly Lunches 80% Home Office/Commuter Credit 80% Work From Anywhere Program 80% 1/4 Parental Leave Top Up 80% Adventure Pass

**OUR PROCESS:**Plusgrade is an equal-opportunity employer and is committed to providing an accessible recruitment process. We welcome applications from all qualified individuals and are committed to equal employment opportunities regardless of gender identity or expression, race, ethnic origin, creed, place of origin, age, sex, marital status, physical or mental disability, sexual orientation, and any other category protected by law. Upon request, we will provide accommodation for applicants with disabilities. We believe in diversity and inclusivity and that is why our interview process is designed for a positive candidate experience and to ensure every candidate is evaluated equally. All applications will be reviewed by our Talent Team and the successful candidate(s) will go through the following recruitment process:

- 1. Recruiter Phone Interview
- 2. Hiring Manager Interview
- 3. Take-home Assessment or remote coding exercise (if applicable)
- 4. Team Interview

All candidates will be provided with feedback regardless if they pass or didn't pass any of our interview stages. All your information will be kept confidential. Please mention the word **\*\*VIRTUOUS\*\*** and tag RMzUuMjQ1LjExOS4yNDA= when applying to show you read the job post completely (#RMzUuMjQ1LjExOS4yNDA=). This is a beta feature to avoid spam applicants. Companies can search these words to find applicants that read this and see they're human.

## Contacts

Job listing via RemoteOK.com