



Indigenous.Link

Canada's fastest growing Indigenous career portal, Careers.Indigenous.Link is pleased to introduce a new approach to job searching for Indigenous Job Seekers of Canada. Careers.Indigenous.Link brings simplicity, value, and functionality to the world of Canadian online job boards.

Through our partnership with Indigenous.Link's Diversity Recruitment Program, we post jobs for Canada's largest corporations and government departments. With our vertical job search engine technology, Indigenous Job Seekers can search thousands of Indigenous-specific jobs in just about every industry, city, province and postal code.

Careers.Indigenous.Link offers the hottest job listings from some of the nation's top employers, and we will continue to add services and enhance functionality ensuring a more effective job search. For example, during a search, job seekers have the ability to roll over any job listing and read a brief description of the position to determine if the job is exactly what they're searching for. This practical feature allows job seekers to only research jobs relevant to their search. By including elements like this, Careers.Indigenous.Link can help reduce the time it takes to find and apply for the best, available jobs.

The team behind Indigenous.Link is dedicated to connecting Indigenous Peoples of Canada with great jobs along with the most time and cost-effective, career-advancing resources. It is our mission to develop and maintain a website where people can go to work!

Contact us to find out more about how to become a Site Sponsor.

Corporate Headquarters:
Toll Free Phone: (866) 225-9067
Toll Free Fax: (877) 825-7564
L9 P23 R4074 HWY 596 - Box 109
Keewatin, ON P0X 1C0

Job Board Posting



Careers.Indigenous.Link

Date Printed: 2024/04/27

Data Engineering Specialist

Job ID	D8-FB-FD-4F-C1-9C	
Web Address	https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=D8-FB-FD-4F-C1-9C	
Company	CGI	
Location	Canada Wide, Across Canada	
Date Posted	From: 2023-02-28	To: 2023-08-27
Job	Type: Full-time	Category: Information Technology
Languages	English, French	

Description

Position Description

Are you a Data Engineering specialist professional interested in working in a talented and collaborative team developing Cloud, Data and AI solutions for leading global clients? Do you regularly find yourself in conversations on disparate and dispersed data sources and feel the need to create a robust data engineering infrastructure to sort that mess out? If you have that technical expertise of building pipelines and enabling data engineering or ETL in organizations, a genuine flair for solving problems, and the mindset to collaborate with diverse clients and team members alike, we're looking for you. The ET (Emerging Technologies) team in Global Technology and Operations (GTO) Canada at CGI is a trusted Data, Cloud and Advanced Analytics advisor and go-to implementation partner for our global clients' data needs. We're an entrepreneurial team that is on a continuous mission to position CGI as the best-in-class Cloud and Data partner and develop new and exciting opportunities in latest technologies. In our endeavor to provide end-to-end Cloud and Machine Learning capabilities, we start with learning about the clients' business and data landscape, assess possible opportunities, help shortlist and turn those opportunities into action, and then scale it across the organization unlocking a larger impact for clients and their consumers. For this, we depend on a talented and motivated team of Data Scientists, Data Engineering specialist, Cloud DevOps professionals, Cloud Architects and other solutions experts.

Your future duties and responsibilities

As a Data Engineering specialist on this team your responsibilities will include:

- Strategically collaborating with the clients to explore and deliver key foundational data engineering solutions
- Delivering on areas of data preparation and transformations and ETL or ELT development both on-prem or on-cloud
- Building Data Engineering pipelines on cloud (Azure, AWS, GCP and others)
- Working in a business environment with large-scale, complex and big data datasets and dispersed data sources
- Using SQL or Advanced SQL and Python skills as necessary
- Gathering client requirements, coding and implementing data solutions
- Implementing proof of concepts to show value and then package and scale to full data engineering scale on both on-prem and cloud environments
- Supporting and collaborating with the other Data Engineers or Data Scientists in the team with technical knowledge

Required qualifications to be successful in this role

- 2 to 4 years or more hands-on working experience in data engineering (can include traditional ETL and modern Cloud Data Engineering)
- Data analysis, storage, data pipelines, and orchestration
- Expert Python and SQL skills
- Experience working on at least one modern cloud platform (Azure, AWS, GCP etc.)
- Experience working on Big Data
- Strong Data Wrangling skills
- Bachelors or Masters degree
- Excellent communication and team working skills

Nice to Have Qualifications

- Experience in data engineering with ML projects
- Experience with data pipeline and workflow management tools eg. Airflow, Jenkins etc.
- Experience in a variety of tools like Azure Data Factory, Google Dataflow, Qlik Compose, AWS Data Pipeline or Glue, Talend, Microsoft SSIS, IBM Datastage, Informatica
- Bilingualism (French and English) is required for this position due to the nature of the role requiring interaction with national and global clients

Insights you can act on

While technology is at the heart of our clients' digital transformation, we understand that people are at the heart of business success.

When you join CGI, you become a trusted advisor, collaborating with colleagues and clients to bring forward actionable insights that deliver meaningful and sustainable outcomes. We call our employees "members" because they are CGI shareholders and owners and owners who enjoy working and growing together to build a company we are proud of. This has been our Dream since 1976, and it has brought us to where we are today - one of the world's largest independent providers of IT and business consulting services.

At CGI, we recognize the richness that diversity brings. We strive to create a work culture where all belong and collaborate with clients in building more inclusive communities. As an equal-opportunity employer, we want to empower all our members to succeed and grow. If you require an accommodation at any point during the recruitment process, please let us know. We will be happy to assist.

Ready to become part of our success story? Join CGI - where your ideas and actions make a difference.

Specialiste en ingenierie des donnees

Description du poste

Etes-vous un Spécialiste en ingénierie des données intéressé à travailler dans une équipe talentueuse et collaborative développant des solutions Infonuagique, de données et d'IA pour des clients mondiaux de premier plan ? Vous vous retrouvez régulièrement dans des conversations sur des sources de données disparates et dispersées et vous ressentez le besoin de créer une infrastructure d'ingénierie de données robuste pour trier ce désordre. Si vous avez cette expertise technique de la construction de pipelines et de l'activation de l'ingénierie des données ou de l'ETL dans les organisations, vous avez un véritable flair pour la résolution de problèmes et l'état d'esprit pour collaborer avec divers clients et membres de l'équipe, nous avons besoin de vous.

L'équipe des technologies émergentes de GTO Canada (Operations technologiques mondiales) chez CGI est une équipe de confiance en matière de données, d'informatique en nuage et d'analytique avancée et un partenaire de mise en œuvre incontournable pour les besoins en données de nos clients mondiaux. Nous sommes une équipe entrepreneuriale qui a pour mission continue de positionner CGI comme le meilleur partenaire en Infonuagique et en données de sa catégorie et de développer des opportunités nouvelles et passionnantes dans les dernières technologies. Dans nos efforts pour fournir des capacités Infonuagique et d'apprentissage automatique de bout en bout, nous commençons par apprendre à connaître les activités et l'environnement de données des clients, nous évaluons les opportunités possibles, nous aidons à les sélectionner et à les transformer en actions, puis nous les transposons à l'échelle de l'organisation en débloquent un impact plus important pour les clients et leurs consommateurs. Pour cela, nous dépendons d'une équipe talentueuse et motivée de Scientifiques des données, de développeur de données, de professionnels de l'Infonuagique, de DevOps, d'architectes Infonuagique et d'autres experts en solutions.

Fonctions et responsabilités

En tant que Spécialiste en ingénierie des données au sein de cette équipe, vos responsabilités seront les suivantes :

- Collaborer stratégiquement avec les clients pour explorer et fournir des solutions clés d'ingénierie des données fondamentales.
- Fournir des services dans les domaines de la préparation et de la transformation des données et du développement d'ETL ou d'ELT sur site ou dans le cloud.
- Construire des pipelines d'ingénierie de données sur le cloud (Azure, AWS, GCP et autres).
- Travailler dans un environnement professionnel avec des ensembles de données à grande échelle, complexes et big data et des sources de données dispersées.
- Utilisation de SQL ou de SQL avancée et de compétences en Python, si nécessaire.
- Recueillir les besoins des clients, coder et mettre en œuvre des solutions de données.
- Mettre en œuvre des preuves de concept pour démontrer leur valeur, puis les conditionner et les mettre à l'échelle de l'ingénierie des données sur des environnements on-prem et cloud.
- Soutenir et collaborer avec les autres développeur de données ou les scientifiques de données de l'équipe avec des connaissances techniques.

Qualités requises pour réussir dans ce rôle

- 2 à 4 ans ou plus d'expérience de travail pratique en ingénierie des données (peut inclure l'ETL traditionnel et l'ingénierie moderne des données dans l'infonuagique).
- Analyse des données, stockage, pipelines de données et orchestration.
- Compétences expertes en Python et SQL.
- Expérience de travail sur au moins une plateforme d'infonuagique moderne (Azure, AWS, GCP etc.)
- Expérience de travail sur les données de masse
- Solides compétences en "Data Wrangling"
- Baccalauréat ou maîtrise dans une discipline pertinente
- Excellentes compétences en communication et en travail d'équipe

Qualifications souhaitables

- Expérience en ingénierie des données avec des projets ML
- Expérience avec des outils de gestion de pipeline de données et de flux de travail, par exemple Airflow, Jenkins, etc.
- Expérience dans une variété d'outils comme Azure Data Factory, Google Dataflow, Qlik Compose, AWS Data Pipeline ou Glue, Talend, Microsoft SSIS, IBM Datastage, Informatica.
- Le bilinguisme (français et anglais) est requis pour ce poste en raison de la nature du rôle qui nécessite une interaction avec des clients nationaux et internationaux.

Allier savoir et faire

Alors que la technologie s'inscrit au cœur de la transformation numérique de nos clients, nous savons que les individus sont au cœur du succès en affaires.

Lorsque vous rejoignez CGI, vous devenez un conseiller de confiance, collaborant avec vos collègues et clients pour proposer des idées exploitables qui produisent des résultats concrets et durables. Nous appelons nos employés "membres" parce qu'ils sont actionnaires et propriétaires de CGI. Ils ont du plaisir à travailler et à grandir ensemble pour bâtir une entreprise dont nous sommes fiers. C'est notre rêve depuis 1976. Il nous a menés là où nous sommes aujourd'hui - l'une des plus importantes entreprises indépendantes de conseil en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Chez CGI, nous reconnaissons la richesse que la diversité nous apporte. Nous aspirons à créer une culture à laquelle nous appartenons tous et collaborons avec nos clients pour créer des communautés plus inclusives. En tant qu'employeur qui prône l'égalité des chances pour tous, nous voulons donner à tous nos membres les moyens de réussir et de s'épanouir. Si vous avez besoin d'un accompagnement spécifique durant le processus de recrutement et d'intégration, veuillez nous en informer. Nous serons heureux de vous aider.

Prêt à faire partie d'une entreprise qui est gage d'excellence ? Rejoignez CGI - ou vos idées et vos actions changent la donne.

How to Apply

Click "Apply Now"