



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.Links 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 Specialiste en ingenierie des donnees interesse a travailler dans une equipe talentueuse et collaborative developpant des solutions Infonuagique, de donnees et d'IA pour des clients mondiaux de premier plan Vous vous retrouvez regulierement dans des conversations sur des sources de donnees disparates et dispersees et vous ressentez le besoin de creer une

infrastructure d'ingenierie de donnees robuste pour trier ce desordre Si vous avez cette expertise technique de la construction de pipelines et de l'activation de l'ingenierie des donnees ou de l'ETL dans les organisations, vous avez un veritable flair pour la resolution de problemes et l'etat d'esprit pour collaborer avec divers clients et membres de l'equipe, nous avons besoin de vous.

L'equipe des technologies emergentes de GTO Canada (Operations technologiques mondiales) chez CGI est une equipe de confiance en matiere de donnees, d'informatique en nuage et d'analytique avancee et un partenaire de mise en oeuvre incontournable pour les besoins en donnees de nos clients mondiaux. Nous sommes une equipe entrepreneuriale qui a pour mission continue de positionner CGI comme le meilleur partenaire en Infonuagique et en donnees de sa categorie et de developper des opportunités nouvelles et passionnantes dans les dernieres technologies. Dans nos efforts pour fournir des capacites Infonuagique et d'apprentissage automatique de bout en bout, nous commencons par apprendre a connaitre les activites et l'environnement de donnees des clients, nous evaluons les opportunités possibles, nous aidons a les preselectionner et a les transformer en actions, puis nous les transposons a l'echelle de l'organisation en debloquant un impact plus important pour les clients et leurs consommateurs. Pour cela, nous dependons d'une equipe talentueuse et motivee de Scientifiques des donnees, de developpeur de donnees, de professionnels de l'Infonuagique, de DevOps, d'architectes Infonuagique et d'autres experts en solutions.

Fonctions et responsabilites

En tant que Specialiste en ingenierie des donnees au sein de cette equipe, vos responsabilites seront les suivantes :

- Collaborer strategiquement avec les clients pour explorer et fournir des solutions cles d'ingenierie des donnees fondamentales.
- Fournir des services dans les domaines de la preparation et de la transformation des donnees et du developpement d'ETL ou d'ELT sur site ou dans le cloud.
- Construire des pipelines d'ingenierie de donnees sur le cloud (Azure, AWS, GCP et autres).
- Travailler dans un environnement professionnel avec des ensembles de donnees a grande echelle, complexes et big data et des sources de donnees dispersees.
- Utilisation de SQL ou de SQL avancee et de competences en Python, si necessaire
- Recueillir les besoins des clients, coder et mettre en oeuvre des solutions de donnees.
- Mettre en oeuvre des preuves de concept pour demontrer leur valeur, puis les conditionner et les mettre a l'echelle de l'ingenierie des donnees sur des environnements on-prem et cloud.
- Soutenir et collaborer avec les autres developpeur de donnees ou les scientifiques de donnees de l'equipe avec des connaissances techniques.

Qualites requises pour reussir dans ce role

- 2 a 4 ans ou plus d'experience de travail pratique en ingenierie des donnees (peut inclure l'ETL traditionnel et l'ingenierie moderne des donnees dans l'infonuagique).
- Analyse des donnees, stockage, pipelines de donnees et orchestration.
- Competences expertes en Python et SQL
- Experience de travail sur au moins une plateforme d'infonuagique moderne (Azure, AWS, GCP etc.)
- Experience de travail sur les donnees de masse
- Solides competences en "Data Wrangling"
- Baccalaureat ou maitrise dans une discipline pertinente

- Excellentes competences en communication et en travail d'equipe

Qualifications souhaitables

- Experience en ingenierie des donnees avec des projets ML

- Experience avec des outils de gestion de pipeline de donnees et de flux de travail, par exemple Airflow, Jenkins, etc.

- Experience dans une variete 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 role qui necessite une interaction avec des clients nationaux et internationaux.

Allier savoir et faire

Alors que la technologie s'inscrit au coeur de la transformation numerique de nos clients, nous savons que les individus sont au coeur du succes en affaires.

Lorsque vous rejoignez CGI, vous devenez un conseiller de confiance, collaborant avec vos collegues et clients pour proposer des idees exploitables qui produisent des resultats concrets et durables. Nous appelons nos employes "membres" parce qu'ils sont actionnaires et proprietaires de CGI. Ils ont du plaisir a travailler et a grandir ensemble pour batir une entreprise dont nous sommes fiers. C'est notre reve depuis 1976. Il nous a menes la ou nous sommes aujourd'hui - l'une des plus importantes entreprises independantes de conseil en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Chez CGI, nous reconnaissons la richesse que la diversite nous apporte. Nous aspirons a creer une culture a laquelle nous appartenons tous et collaborons avec nos clients pour creer des communautes plus inclusives. En tant qu'employeur qui prône l'egalite des chances pour tous, nous voulons donner a tous nos membres les moyens de reussir et de s'epanouir. Si vous avez besoin d'un accompagnement specifique durant le processus de recrutement et d'integration, veuillez nous en informer. Nous serons heureux de vous aider.

Pret a faire partie d'une entreprise qui est gage d'excellence Rejoignez CGI - ou vos idees et vos actions changent la donne.

How to Apply

Click "Apply Now"