

# Offre de services en analytique et en intelligence artificielle



**CGI**

# CGI offre des services en analytique et en IA



## Stratégie en analytique et en IA

Créez une feuille de route pour une stratégie numérique qui donne un sens aux données, les décloisonne et facilite des décisions éclairées.



## Automatisation intelligente

Améliorez le flux de travail et la productivité grâce aux agents conversationnels (IA) et à l'automatisation robotique des processus.



## Gouvernance des données

Protégez les données de santé afin de respecter la vie privée et assurer leur sécurité en tout temps.



## Opérationnalisation des données

Accédez rapidement aux données dont vous avez besoin pour combler vos besoins d'affaires en automatisant la saisie de données et en mettant en place des tableaux interactifs et des technologies comme les plateformes infonuagiques de données.



## Science des données

Découvrez les corrélations et les schémas dissimulés dans vos données en utilisant l'IA et l'apprentissage automatique pour acquérir de nouvelles perspectives et prédire les résultats.



## Amélioration des résultats

Utilisez la visualisation des données, l'analytique et l'IA pour une vue d'ensemble de vos activités, établir des points de référence servant à mesurer la progression incrémentielle du succès et la valeur ajoutée, optimiser les processus, acquérir des perspectives et fournir des recommandations grâce à l'apprentissage automatique.

# Feuille de route pour la stratégie en analytique et en IA

**Créez une feuille de route pour une stratégie numérique qui donne un sens aux données, les décloisonne et facilite des décisions éclairées.**

## Approche en trois phases

- 1 Évaluer la situation actuelle et la maturité des données et de l'analytique, puis définir les visions actuelle et cible.
- 2 Définir la situation cible, faire une analyse des écarts et planifier des activités d'atténuation pour atteindre progressivement la situation cible.
- 3 Établir la feuille de route et le plan de mise en œuvre ensemble.



# Feuille de route pour la stratégie en analytique et en IA

## Outils et accélérateurs

- Guide et gabarits d'évaluation
- Gabarit de la situation actuelle : gestion et gouvernance des données, analytique et IA
- Gabarits de la vision et de l'architecture cibles : gestion et gouvernance des données, analytique et IA
- Analyse de la maturité organisationnelle : gestion et gouvernance des données, analytique et IA
- Évaluation des risques liés aux données
- Matériel pour la collecte de données
- Guides d'entrevue
- Trousse d'outils pour la collecte de données (automatisation avec Python pour quantifier les thèmes contenus dans les données qualitatives)
- Trousse d'outils pour les ateliers
- Trousse d'outils pour les sondages en ligne
- Outils d'analyse des écarts
- Trousse d'outils pour la pondération des écarts
- Gabarit d'analyse des écarts
- Trousse d'outils pour l'évaluation, la pondération et la notation des technologies
- Cadre de pondération et de priorisation des projets
- Gabarits pour les choix de stratégie
- Pondération des priorités
- Analyse du coût et du coût total de propriété
- Gabarit d'établissement de stratégie
- Outils pour la feuille de route
- Plan directeur pour la feuille de route
- Gabarit de livrables pour la feuille de route
- Cadre pour la gouvernance des données
- Cadre et modèle opérationnel cible pour la gestion et gouvernance des données

# Science des données

**Découvrez les corrélations et les schémas dissimulés dans vos données en utilisant l'IA et l'apprentissage automatique pour acquérir de nouvelles perspectives et prédire les résultats.**

CGI offre un soutien complet en science des données :

- Évaluation de la stratégie et de la maturité en IA
- Mise en œuvre de la stratégie d'IA
  - Exploration et définition des cas d'utilisation
  - Cadre de priorisation
  - Mise en œuvre agile de l'analytique et de l'IA
  - Infrastructure pour la science des données
  - Choix du modèle de science des données
  - Modélisation pour la science des données
  - Visualisation des données



# Plateformes infonuagiques

**Découvrez les corrélations et les schémas dissimulés dans vos données en utilisant l'IA et l'apprentissage automatique pour acquérir de nouvelles perspectives et prédire les résultats.**

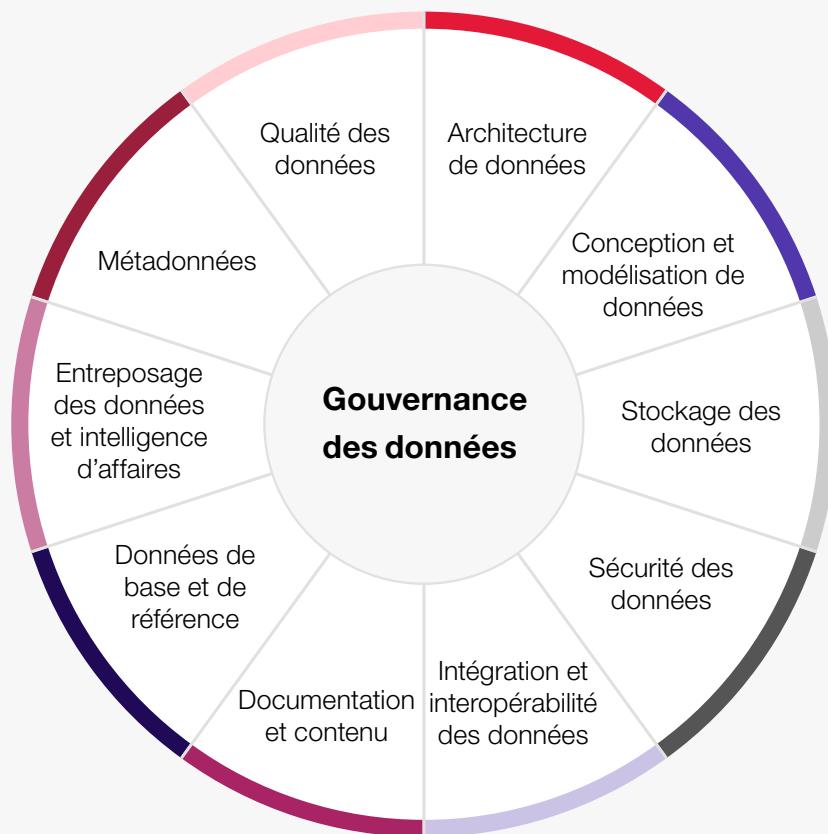
CGI offre un soutien complet pour les plateformes de données, depuis l'ingestion jusqu'à la science des données :

- Évaluation de la stratégie et de la maturité en IA
- Mise en œuvre de la stratégie d'IA
  - Exploration et définition des cas d'utilisation
  - Cadre de priorisation
  - Mise en œuvre agile de l'analytique et de l'IA
  - Infrastructure pour la science des données
  - Choix du modèle de science des données
  - Modélisation pour la science des données
  - Visualisation des données



# Gouvernance des données

**Protégez les données afin de respecter la vie privée et assurer leur sécurité en tout temps.**



## Métadonnées

Contexte d'affaires et technique sur la façon dont les données ont été créées



## Architecture

Intégrité et interopérabilité des données



## Gouvernance

Renforcement de la confiance en réduisant les risques liés aux données et en améliorant le flux de données



## Qualité

Suivi, contrôle et correction de problèmes liés aux données



## Vie privée et sécurité

Protection de l'accès aux données et de leur utilisation



## Données de base

Harmonisation de la définition et de l'utilisation de données semblables dans tous les systèmes



## Conservation et archivage

Conformité à la législation en matière de conservation et d'expiration des données

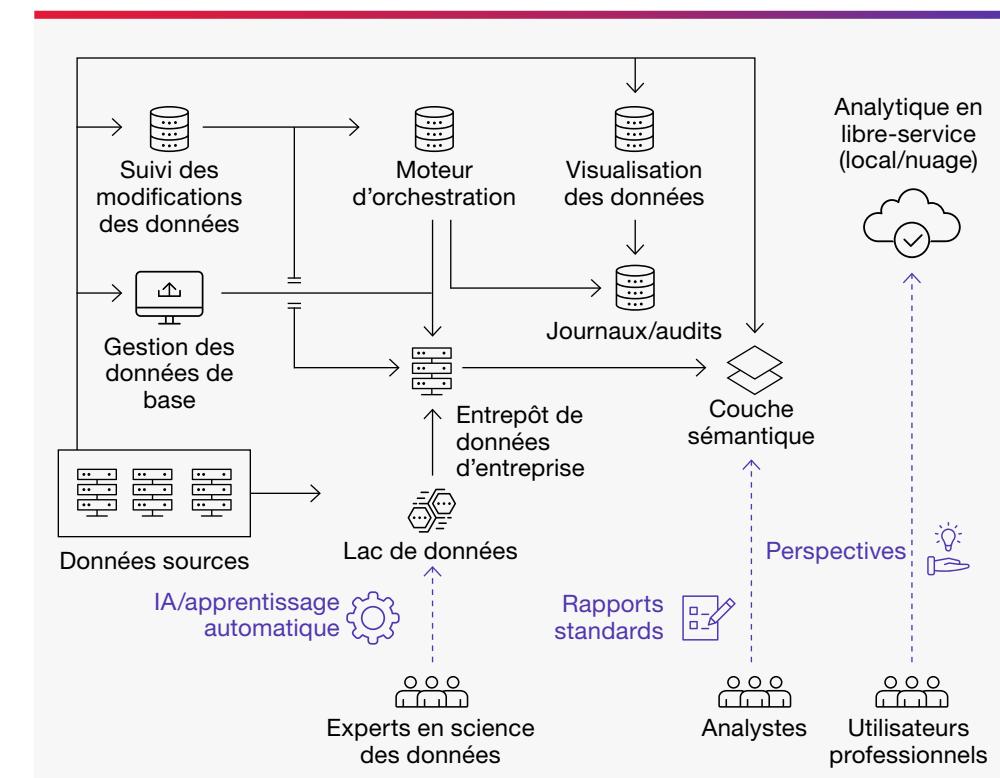
# Opérationnalisation des données

**Accédez rapidement aux données dont vous avez besoin pour combler vos besoins d'affaires en automatisant la saisie de données et en mettant en place des technologies et des tableaux interactifs. CGI conçoit et développe des solutions d'infrastructure aux fins d'analytique : gestion infonuagique des données, virtualisation, couche sémantique et gestion des données offertes en libre-service, visualisation des données et solutions d'IA.**

## Principes de l'analytique avancée

L'intelligence d'affaires et les rapports cèdent le pas à l'analytique avancée en matière de gestion du cycle de vie des données.

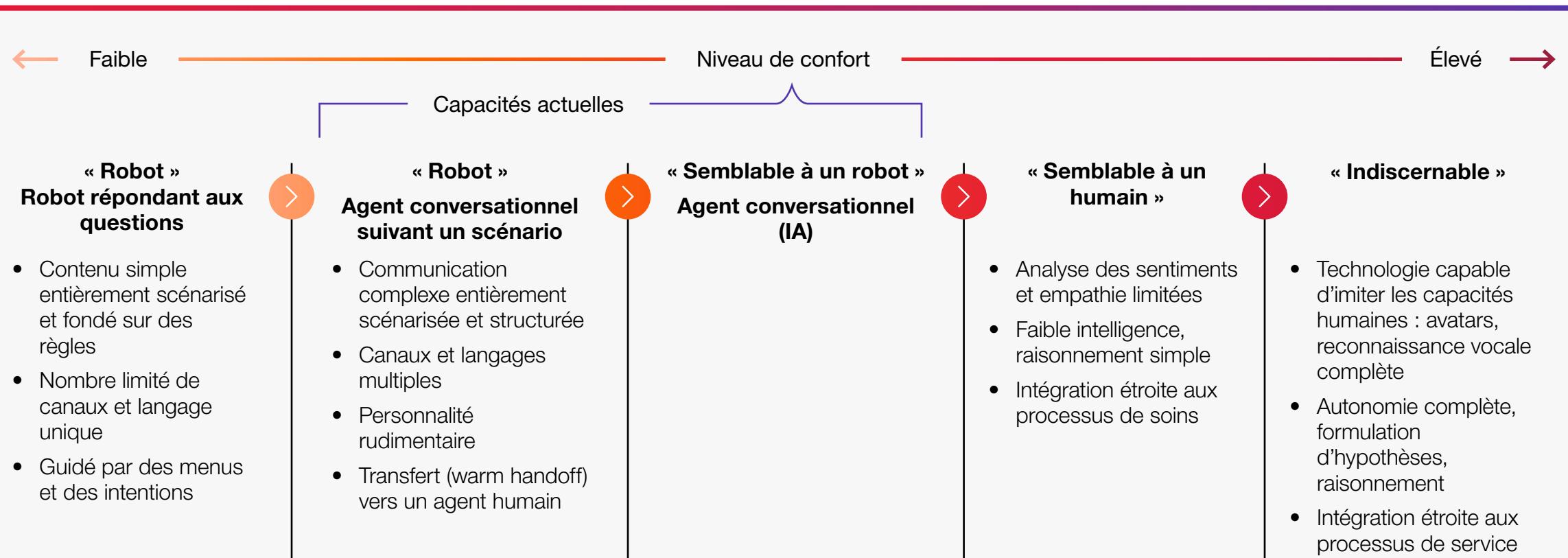
- ⌚ Accès plus rapide aux données quasi brutes
- 🌐 Méthodologies de recherche pour aborder les enjeux et les problèmes d'affaires
- ⚙️ Opérationnalisation des données lorsque la valeur et les modèles pour celles-ci sont compris
- 💻 Accès en libre-service aux données et tableaux de bord interactifs grâce à une couche sémantique et à la technologie
- 📊 Utilisation des investissements dans l'entreposage de données comme source pour l'analytique
- 🔍 Accès élargi aux données pour aborder les enjeux pressants et faciliter la prise de décision éclairée
- 🗄️ Gouvernance des données comme assise



# Automatisation intelligente

**Améliorez le flux de travail et la productivité grâce à l'IA et l'automatisation robotique des processus.**

CGI fournit des agents conversationnels et l'automatisation intelligente qui évoluent au fil des changements



# Faites-nous part de vos besoins en analytique et en IA

CGI travaille avec les organisations depuis l'élaboration d'une stratégie jusqu'à la mise en œuvre, en passant par l'exécution et l'apprentissage continu dans le cadre de projets liés aux mégadonnées, à l'analytique prédictive, à l'automatisation robotique des processus, à l'IA, à l'apprentissage automatique et d'autres projets similaires.

Nos Assises de gestion et nos pratiques d'affaires favorisent le codéveloppement de solutions de propriété intellectuelle et une stratégie commune de mise sur le marché.



## Amorçons la discussion

**Contactez-nous pour discuter de vos projets.**

 [cgi.com](http://cgi.com)

 [dataAI.ca@cgi.com](mailto:dataAI.ca@cgi.com)

## À propos de CGI

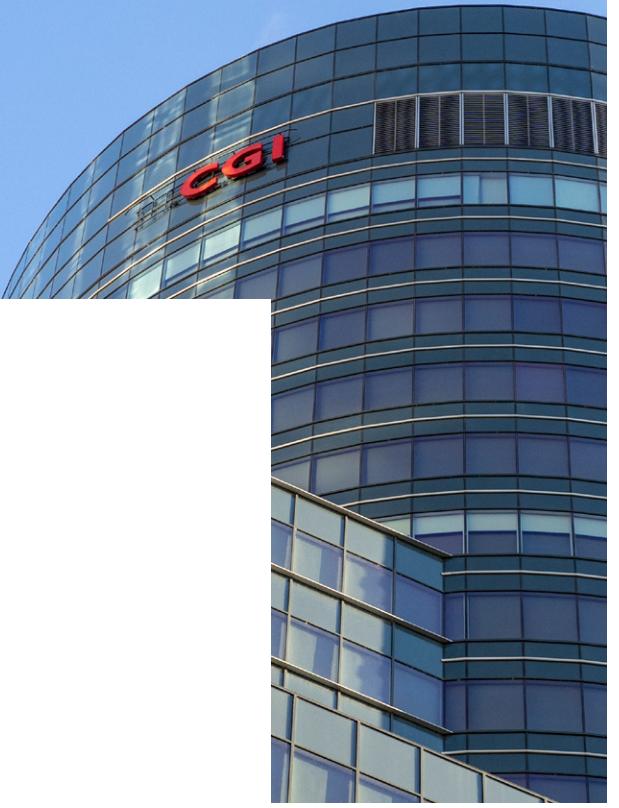
### **Allier savoir et faire**

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services-conseils en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements. À partir de centaines de bureaux à l'échelle mondiale, nous offrons des services-conseils complets, adaptables et durables en TI et en management. Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

[cgi.com/canada](http://cgi.com/canada)

© 2022 CGI inc.



**CGI**