

Services de modernisation et de transformation du nuage

Accélérer et pérenniser la modernisation des TI grâce à l'utilisation stratégique du nuage

CGI



De nos jours, les organisations doivent faire preuve d'agilité et d'innovation pour offrir des expériences numériques harmonieuses, partout et en tout temps. Les solutions infonuagiques sont des moteurs clés pour l'adoption de modèles opérationnels agiles qui s'adaptent aux changements constants.

Bien que la technologie en nuage ait évolué, nombreuses sont les organisations qui n'exploitent pas leur plein potentiel transformationnel. Après des années d'effort de modernisation, les défis persistent : rigidité des stratégies infonuagiques, approches trop simplistes, pratiques infonuagiques immatures, solutions de logiciel service (SaaS) mal régies et mal intégrées, modèles de gouvernance et opérationnels non conçus pour satisfaire aux exigences de rapidité et de connectivité de l'ère du nuage, etc.

Pour qu'une entreprise devienne adaptative, résiliente et durable, elle doit surmonter ces défis.

Comment tirerez-vous parti du nuage d'une manière stratégique pour rendre votre entreprise adaptative, résiliente et durable?



Établir des bases technologiques tournées vers l'avenir pour devenir une entreprise adaptative

En ce qui concerne nos méthodes de travail, le nuage est la « nouvelle normalité ». C'est aussi un moteur clé pour l'adoption de modèles opérationnels agiles qui s'adaptent de manière continue aux changements constants.

Pour certains, le nuage est le nouveau modèle opérationnel, en particulier dans le monde numérique des opérations à distance.

Depuis près de vingt ans, les services en nuage, adoptés massivement, sont devenus omniprésents. Les fournisseurs de services infonuagiques, qu'il s'agisse de jeunes entreprises spécialisées dans l'intelligence artificielle (IA), de fournisseurs à grande échelle ou de fournisseurs de logiciels indépendants, continuent de proposer de nouveaux services innovants à un rythme effréné. Combinaison du nuage et d'autres technologies, comme l'Internet des objets, l'analyse avancée et l'intelligence artificielle, l'automatisation, la 5G et l'informatique en périphérie constituent les ingrédients clés des solutions d'affaires numériques modernes.

Les défis liés au nuage auxquels se butent actuellement les entreprises sont multiples : rigidité des stratégies infonuagiques, approches de modernisation trop simplistes, pratiques infonuagiques immatures, solutions SaaS mal régies et mal intégrées, modèles de gouvernance et opérationnels non conçus pour satisfaire aux exigences de rapidité et de connectivité de l'ère du nuage.

À présent, il est évident que la modernisation des technologies de l'information (TI) nécessite une évolution continue pour rendre les entreprises plus adaptables, résilientes et durables, et l'utilisation stratégique du nuage est un pilier clé de cette transformation.

La 3^e

plus grande priorité en matière de TI est la modernisation des applications et des environnements de TI.

(Source : La voix de nos clients CGI 2021)

La 3^e

plus grande priorité en matière d'innovation est d'investir dans l'agilité des TI au cours des trois prochaines années.

(Source : La voix de nos clients CGI 2021)

3 entreprises sur 4

ne disposent pas d'une stratégie infonuagique adaptée à leurs besoins.

(Source: Gartner®)

Transformer son entreprise pour qu'elle devienne adaptative, résiliente et durable

Malgré le rôle crucial que joue l'informatique en nuage dans la modernisation des TI, les leaders du numérique ont de moins en moins recours à des services infonuagiques. Ils préfèrent faire appel à des partenaires stratégiques qui misent sur une stratégie de cocréation, de prestation de services et de gestion pour intégrer des solutions innovantes et de la valeur à l'ensemble de leur chaîne de valeur numérique. Notre approche repose sur un portefeuille de services complets conçu pour offrir une telle valeur. Peu importe où vous en êtes dans votre parcours de modernisation, nous offrons la bonne combinaison de services infonuagiques pour favoriser l'atteinte de vos résultats d'affaires. Voici sur quoi nous concentrons nos efforts.

- **Assurer la pérennité de votre stratégie de technologie** et infonuagique, de votre architecture et de vos feuilles de route en les considérant comme des processus de planification stratégique interfonctionnels continus.
- **Accélérer la modernisation de vos environnements d'applications et de données** ainsi que de vos bases de TI essentielles (p. ex. gestion des interfaces de programmation d'applications [API], conteneurisation, sécurité du nuage, etc.) grâce à notre modèle uniforme de modernisation intelligent, agile et évolutif, et régler soigneusement votre dette technique en cours de route.
- **Promouvoir l'innovation de vos produits et services** grâce à notre modèle uniforme de développement pour le nuage, et de développement, sécurité et exploitation (DevSecOps).
- S'attaquer à la tâche ardue que constitue **la modernisation de vos systèmes centraux existants complexes** en s'appuyant sur notre méthodologie d'intégration et de configuration de solutions SaaS agiles ou de refonte agile axée sur le domaine, tout en assurant la continuité des affaires et en minimisant les risques.
- Régir, gérer, exploiter et optimiser les activités de façon sécuritaire et conforme grâce à notre ingénierie de fiabilité de site et à nos services en mode délégué d'exploitation du nuage et de l'intelligence artificielle (CloudOps et AIOps) pour les environnements de nuage hybride et à nuages multiples.
- **Exploiter le nuage en vue d'atteindre vos objectifs en matière de développement durable.**



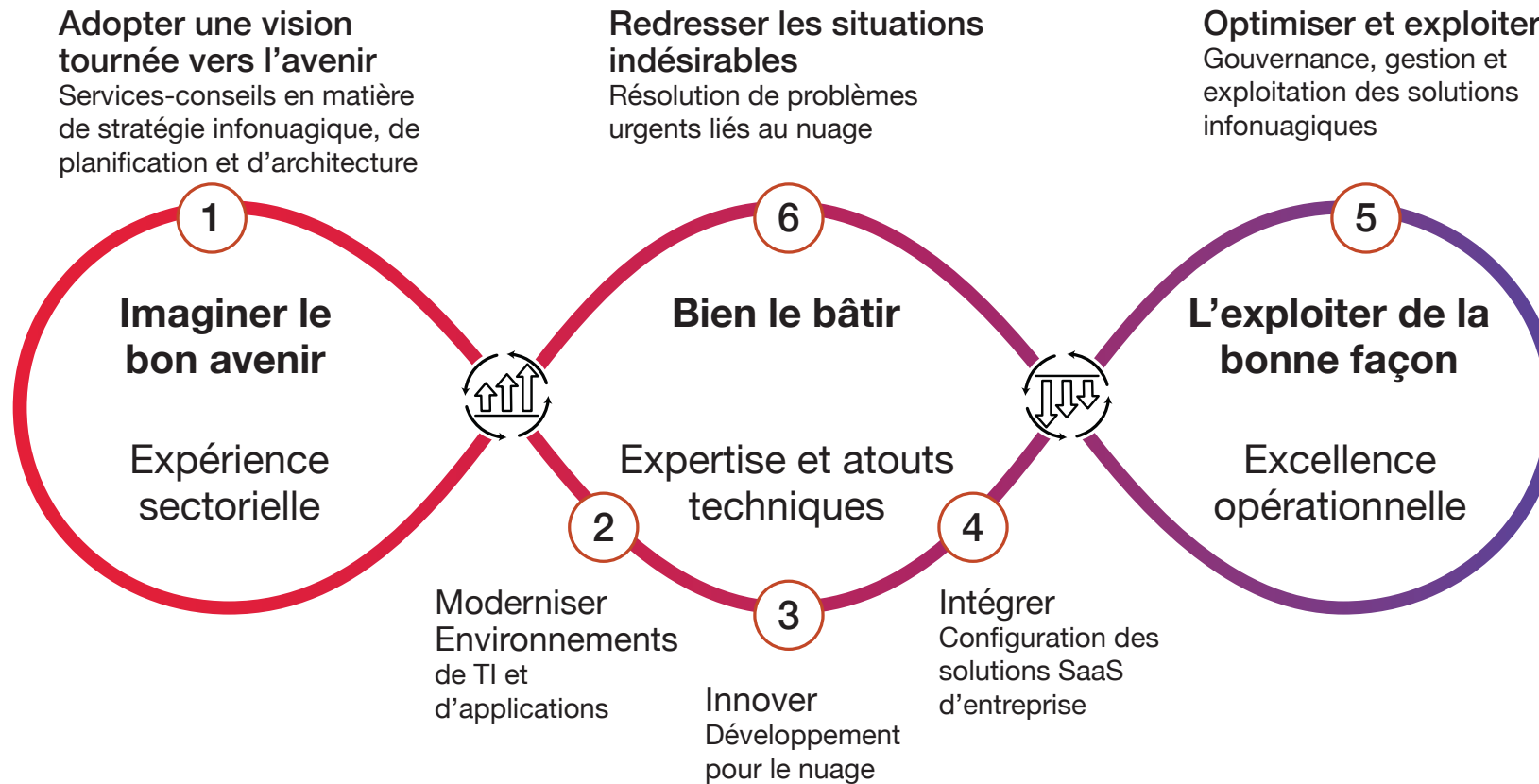
Grâce aux services complets de modernisation et de transformation du nuage de CGI, nous vous aidons à concevoir, à bâtir, à exploiter et à optimiser votre environnement technologique agile tourné vers l'avenir pour ainsi favoriser l'adaptation de votre entreprise, peu importe où elle en est dans sa transition vers le nuage.

Le visage de la réussite

- Vous disposez de processus de **stratégie infonuagique, d'architecture et de planification efficaces** qui évoluent en fonction de vos besoins commerciaux, technologiques et opérationnels changeants et qui s'y harmonisent.
- La majeure partie de votre portefeuille d'applications, y compris vos systèmes centraux, a été **rationalisée, simplifiée et modernisée grâce à la mise en œuvre d'une stratégie de transformation infonuagique**, conformément aux principes de composabilité et d'architecture de flux d'événements.
- Vos applications de base monolithiques sont **remplacées par des solutions SaaS modernes et évolutives** avec configuration intelligente, minimum de personnalisation et intégration complète des API.
- Vous tirez parti d'une approche de modernisation axée sur le nuage et les solutions SaaS qui permet **d'accroître la satisfaction des utilisateurs, la productivité et l'innovation**.
- Vous maîtrisez le modèle d'usine de développement de logiciels conçu pour le nuage et avez acquis une expérience en matière de conception avec peu ou pas de codage, de méthodologies agiles et d'activités de DevSecOps et d'ingénierie de fiabilité de site.
- **Des délais et une fréquence de déploiement rapides favorisent l'innovation et vous permettent de produire de nouvelles fonctionnalités à l'échelle et au rythme appropriés** pour appuyer votre modèle opérationnel d'instinct de détection et de réponse adaptatif.
- Vous exercez vos activités de façon durable grâce à une gouvernance du nuage solide et souple, à une optimisation de la performance et des coûts en matière de solutions infonuagiques, à l'adoption d'un modèle CloudOps dynamique **fondé sur l'IA et à une gestion fiable de la sécurité et de la conformité du nuage**.



Services de modernisation et de transformation du nuage de CGI



Accélérer la transformation en misant sur une approche de changement continu comportant six impératifs :

1. Adopter une vision tournée vers l'avenir.
2. Accélérer et rehausser votre modernisation infonuagique.
3. Innover en matière de conception pour le nuage à bon rythme.
4. Intégrer des solutions SaaS au profit d'une fonctionnalité de base évolutive.
5. Adapter et optimiser continuellement votre modèle CloudOps.
6. Résoudre rapidement les problèmes urgents liés au nuage.



1. Services-conseils en matière de stratégie infonuagique, de planification et d'architecture

Adopter une vision tournée vers l'avenir

- **Stratégie infonuagique et harmonisation des activités** – Favoriser une utilisation stratégique du nuage pour faire progresser vos principaux impératifs d'affaires grâce à une stratégie évolutive et à un processus d'harmonisation.
- **Évaluations du nuage** – Évaluer l'état de progression, l'adéquation aux besoins du projet et le niveau de maturité atteint (portefeuille d'applications, architecture, fondations, API, données, conformité et sécurité, développement durable, gouvernance et modèle opérationnel).
- **Planification de l'adoption et de la mise en œuvre du nuage** – Élaborer des feuilles de route et des plans de mise en œuvre clairs pour vos initiatives infonuagiques prioritaires grâce à un processus évolutif de planification stratégique.
- **Services-conseils en matière de technologies, d'architectures, de plateformes et de sécurité** – Fournir des conseils sur les tendances infonuagiques innovantes, les principes clés de l'architecture, les plateformes, la conformité et la sécurité.
- **Conception et mise sur pied d'un centre de compétences en nuage** – Fournir des conseils en matière de conception et de mise sur pied d'un centre de compétences en nuage – modèle organisationnel, modèle opérationnel et meilleures pratiques.



Cas probant

Mise sur pied d'un centre de compétences en nuage hybride pour l'une des 20 plus importantes banques au monde

À titre de partenaire clé, CGI a le mandat d'accélérer la transformation numérique d'une banque. Pour réaliser son objectif, la banque a élaboré une stratégie d'environnement en nuage hybride tirant parti de solutions de logiciel service (SaaS), de plateforme service (PaaS) et d'infrastructure service (IaaS) pour éviter, autant que possible, d'avoir sa propre infrastructure à gérer.

Nos experts ont joué un rôle clé dans la planification, la mise en œuvre et la gestion de la plateforme hybride à nuages multiples de la banque. Les services offerts allaient de la conception de l'architecture et de l'évaluation des technologies à l'établissement d'un centre d'excellence en nuage commun. Nous avons collaboré avec le client pour soutenir l'ensemble de la gouvernance entourant la transition vers le nuage et l'exploitation des solutions infonuagiques, assurer la conformité de la plateforme et des processus, et mener des évaluations en vue de déceler et d'atténuer les risques. Nous avons également développé l'infrastructure en nuage, y compris l'infrastructure en tant que code pour l'approvisionnement automatisé et la validation des contrôles de sécurité.

La mise sur pied d'un centre d'excellence était une initiative commune des employés des banques et des experts de CGI. Après avoir atteint le niveau de maturité approprié, le client a repris le contrôle. Nous avons rapidement adapté nos meilleures pratiques, nos cadres de gestion et nos actifs réutilisables pour répondre aux besoins d'un centre d'excellence moderne, réunissant toute la documentation nécessaire dans un wiki intuitif.

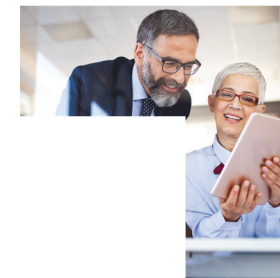
La banque dispose maintenant d'une plateforme infonuagique fiable, automatisée et hautement sécurisée à l'échelle de l'entreprise, ce qui favorisera l'innovation, le développement et la production agiles au sein d'un modèle DevSecOps. Parmi les autres avantages, mentionnons la normalisation, le respect accru des principes et politiques en matière d'informatique en nuage, l'atténuation des risques (y compris les stratégies de sortie), le perfectionnement des compétences et la maturité organisationnelle, ainsi que la mise en œuvre accélérée de nouveaux projets infonuagiques.



2. Services de modernisation des TI et des applications en nuage

Accélérer la modernisation

- **Bases du nuage** – Établir des bases du nuage moderne : infrastructure (hybride, décentralisée, en périphérie), plateformes de développement, conteneurisation, maillage de services d'API, DevSecOps, ingénierie de fiabilité de site, etc.
- **Migration infonuagique** – Migrer votre infrastructure, vos données, vos applications et vos comptes vers, depuis ou entre les nuages – de façon rentable et sans perturbations ou risques importants.
- **Modernisation stratégique du portefeuille d'applications** – Moderniser votre portefeuille de façon stratégique (modèle xR – *Retain, Retire, Replace, Rehost, Replatform, Refactor, etc.*) à grande échelle à l'aide d'une approche industrielle moderne et non d'une approche de réhébergement axée sur les coûts.
- **Modernisation des systèmes opérationnels essentiels** – Effectuer une refonte systématique et axée sur les domaines de vos systèmes opérationnels essentiels monolithiques, y compris de l'ordinateur central, avec une architecture composable moderne.
- **Modernisation des données, des analyses et de l'IA** – Établir des capacités de données modernes, miser sur une utilisation responsable de la science des données et de l'IA, et stimuler la productivité et l'expérience grâce à l'automatisation intelligente.



Cas probant

Refonte des systèmes centraux monolithiques pour le nuage d'une société britannique de commerce de l'énergie

Le client, spécialisé dans le commerce de l'énergie, envisageait de moderniser ses applications centrales monolithiques. Il souhaitait développer une plateforme infonuagique moderne, évolutive et axée sur les données pour aider l'entreprise à s'adapter rapidement aux besoins du marché en constante évolution.

Étant donné que la technologie du client était exclusive, une solution SaaS n'était pas envisageable.

À l'aide d'un modèle de prestation de services hybride auquel contribueraient une équipe de CGI basée à Londres, en relation directe avec le client, et des équipes sur le continent au Portugal, CGI a conçu une usine logicielle pour le nuage avec cinq équipes Scrum et d'essai parallèles. L'usine a été adaptée pour compter 60 membres.

Dans le cadre d'une initiative pluriannuelle, CGI et le client ont conjointement décomposé dix systèmes existants et, à l'aide d'une approche de conception axée sur les domaines, les ont remaniés méthodiquement en applications composables, découplées, fondées sur des microservices et conçues pour le nuage.

Nous avons configuré l'usine dans Microsoft Azure avec des pipelines DevOps permettant une méthode d'intégration et de prestation de services continue et automatisée, puis avons créé l'architecture de microservices à l'aide des systèmes .NET et Docker.

Nous avons en outre fourni un système d'orchestration de conteneur d'environnement d'exécution à l'aide d'Azure Kubernetes Service.

Le client dispose donc désormais d'une application adaptative, composable et adaptée à l'avenir qui est conçue et sécurisée exclusivement dans le nuage public d'Azure. En plus de profiter d'une mise sur le marché accélérée et d'une réactivité et d'une agilité organisationnelle accrues, l'entreprise peut à présent développer, mettre à l'essai et déployer rapidement de nouvelles fonctionnalités.



3. Services de développement pour le nuage

Innovover à bon rythme

- **Expérience et conception** – Concevoir des produits, des services et des expériences axés sur l'humain, à l'aide de sprints d'approche conceptuelle et d'un prototypage rapide.
- **Sprint de développement de produits dynamiques** – Créer de nouveaux produits minimums viables (PMV) pour nos membres dans le nuage aussi rapidement que possible et exploiter le plein potentiel du nuage à l'aide des technologies infonuagiques et de la méthode à 12 facteurs.
- **Configuration de plateformes conçues pour le nuage** – Mettre en œuvre, configurer et exploiter une plateforme moderne de développement et d'exécution dans le nuage, sur site ou sur plateforme service (PaaS); instaurer les activités de DevSecOps et d'ingénierie de fiabilité de site.
- **Méthodologies Lean, Agile et DevOps à l'échelle de l'organisation** – Notre cadre de gestion clé Lean Agile DevOps (LADx) stimule le comportement et la haute performance indispensables à la mise en œuvre de changements évolutifs haute fidélité.
- **Usine logicielle conçue pour le nuage** – Accélérer l'innovation des produits et services grâce à une usine logicielle mixte et évolutive à l'échelle mondiale qui tient compte des changements opérationnels.



Cas probant

Sprint de migration vers le nuage aux fins de numérisation et d'automatisation des renseignements relatifs à la COVID-19 à l'intention des citoyens

Lorsque la pandémie de COVID-19 a frappé une première province canadienne, le nombre d'appels reçus par la ligne Info-Santé 811 du gouvernement a grimpé en flèche, faisant croître les délais d'attente pour obtenir des conseils.

À la suite de discussions sur la façon de gérer le volume d'appels, il a été conclu qu'il fallait mettre au point un assistant numérique pour trier les questions en s'assurant de répondre aux demandes urgentes en quelques secondes, puis de diriger les appelants vers les bons services.

Dans le cadre d'une conception centrée sur l'humain et d'un sprint de développement agiles, des professionnels du gouvernement et des experts de CGI ont fait équipe pour mettre au point un produit minimum viable en seulement sept jours à l'aide d'une plateforme infonuagique publique : Google Dialogflow sur Google Cloud Platform. Ils ont aussi

utilisé le traitement du langage naturel pour améliorer la capacité de l'assistant numérique à comprendre les questions et à fournir une réponse adéquate.

La numérisation, la migration rapide et la préparation des renseignements essentiels ont permis à l'assistant numérique de traiter des centaines de milliers de demandes de données et de fournir une réponse immédiate aux requêtes. Pendant les premiers stades critiques de la pandémie, l'assistant numérique a aussi été en mesure de répondre aux questions vitales des travailleurs de la santé, y compris sur la meilleure façon de porter et de retirer l'équipement de protection individuelle.



4. Services d'intégration des solutions SaaS d'entreprise

Modernisation au profit de systèmes centraux évolutifs

- **Évaluation de la chaîne de valeur des solutions SaaS d'entreprise** – Cerner les difficultés et les possibilités en mettant l'accent sur la chaîne de valeur; envisager une démonstration de faisabilité de la solution SaaS en tenant compte du flux, de l'expérience, de l'architecture, de l'intégration des API, de l'analyse de données et de la sécurité.
- **Conception et planification de solutions SaaS d'entreprise** – Concevoir des expériences et des flux axés sur l'humain et développer les solutions (analyse des lacunes, architecture, modèle de données, intégration, migration, mise hors service des systèmes existants et carnet de commandes agile).
- **Mise en service agile des solutions SaaS d'entreprise** – Réaliser des sprints agiles aux fins de mise en œuvre de la solution SaaS dans les secteurs suivants de l'entreprise : technologies, analyse de données, sécurité, environnement opérationnel, intégration d'API et migrations de données et d'utilisateurs.
- **Gestion du changement des solutions SaaS d'entreprise** – Soutenir le déploiement, l'intégration, la mise à l'échelle et l'adoption ainsi que la mise hors service des systèmes existants grâce à la planification, à la communication, à la formation et au soutien des utilisateurs.
- **Gestion déléguée des solutions SaaS d'entreprise** – Assurer la gestion de services, l'administration des systèmes, l'analyse, le soutien et la maintenance continus et l'amélioration constante.



Cas probant

Mise en place d'une expérience de service à la clientèle simplifiée et intégrée pour un fabricant d'équipement électrique grâce aux communautés Salesforce

Aux prises avec des services cloisonnés au sein des unités d'affaires et de fonctions de vente et de soutien fragmentées, un important fabricant d'équipement nord-américain peinait à offrir une expérience client supérieure et intégrée à ses clients des services publics de type interentreprises (B2B). Cette fragmentation a également entraîné des occasions de vente mal ciblées et manquées.

L'entreprise a fait appel à CGI pour procéder à la modernisation de son portail de soutien et intégrer les communautés Salesforce dans le but de créer une expérience de premier plan de vente intégrée et de soutien aux

clients. En s'appuyant sur notre méthodologie d'intégration de solutions SaaS d'entreprise agile, nos experts en conception centrée sur l'humain et ceux de Salesforce se sont associés afin d'offrir une expérience client moderne en un temps record.

Les clients peuvent maintenant consigner des cas, effectuer des recherches dans une base de connaissances pour un meilleur libre-service et soumettre des idées d'amélioration des produits. Le fabricant est également en mesure d'effectuer le suivi des actifs courants et de l'historique des actifs des clients afin de prendre des décisions de vente éclairées.



5. Gouvernance, gestion et activités du nuage

Adapter et optimiser continuellement votre utilisation du nuage

- **Optimisation du nuage et opérations financières (FinOps)** – Amélioration continue de votre gouvernance, de votre gestion et de votre utilisation des services infonuagiques en vue d'améliorer les coûts, l'efficacité, la qualité, la mise à l'échelle, le développement durable et l'optimisation.
- **Conformité et sécurité du nuage** – Protection des identités, des renseignements personnels, des données, des charges de travail et des réseaux à l'échelle des environnements à nuages multiples, dans un cadre à vérification systématique comprenant des services-conseils, des services en mode délégué et des services de gestion de la sécurité et de l'exploitation (SecOps).
- **Services de gestion du nuage avec AIOps** – Excellence opérationnelle grâce à la mise à profit de modèles CloudOps, AIOps et DevOps dynamiques qui sont fondés sur les données et l'IA, automatisés et hautement spécialisés plutôt que d'un modèle d'exploitation des TI (ITOps) statique.
- **Accélérateurs et solutions de gestion du nuage** – Déploiement et perfectionnement des outils et des accélérateurs conçus pour le nuage de CGI et de tiers pour les méthodologies CloudOps et AIOps; mise en œuvre de processus d'intégration et de prestation continues, de DevSecOp et d'ingénierie de fiabilité de site.
- **Centre de compétences en nuage** – Conception de capacités infonuagiques essentielles à l'échelle de l'entreprise : compétences, architecture, expertise des plateformes de fournisseur de services en nuage, meilleures pratiques, orientation technologique et adoption du nuage.



Cas probant

Accélération de la transformation d'une compagnie aérienne mondiale grâce à l'optimisation des activités de TI hybrides et en nuage

L'une des plus grandes compagnies aériennes du monde souhaitait réduire ses coûts d'exploitation, accroître son agilité, augmenter la valeur commerciale offerte et accélérer la transformation de ses activités. CGI a donc aidé le groupe de transport aérien à atteindre ses objectifs de transformation en améliorant la gestion des applications et des infrastructures ainsi que l'exploitation du nuage à l'échelle de l'entreprise, y compris les filiales et les bureaux des différents pays où il exerce ses activités.

Nos experts ont conçu, mis en œuvre et exploité l'environnement Microsoft Azure du client. Notre plateforme de gestion des activités de TI hybrides est accessible en tout temps grâce à un modèle mondial de prestation de services avec responsabilités sur place.

En plus de réaliser les optimisations de coûts souhaitées grâce à des environnements infonuagiques évolutifs et flexibles, le client peut tirer parti de la disponibilité des ressources et des professionnels de CGI pour concrétiser ses initiatives de transformation.



6. Services d'intervention et d'exécution en nuage

Résoudre rapidement les problèmes urgents liés au nuage

- **Évaluation rapide** – Déploiement d'une équipe d'intervention en nuage pour effectuer une évaluation de certaines situations en vue de déceler et diagnostiquer les problèmes liés au nuage et d'en définir l'urgence et le contexte.
- **Plan d'actions correctives** – Équipe d'intervention qui élabore des mesures correctives décisives en collaboration avec les principaux intervenants internes et externes concernés.
- **Exécution rapide** – Soutien à l'exécution rapide des mesures correctives et à la gestion du changement organisationnel.



Cas probant

Une société d'énergie canadienne reprend le contrôle de son environnement en nuage public grâce à une intervention rapide

Grâce à la croissance organique, un fournisseur de services publics canadien avait accumulé plus de 30 abonnements à l'informatique en nuage et 1 000 utilisateurs. La direction de la société avait toutefois l'impression que la surveillance et la gestion de ce vaste environnement infonuagique ainsi que la gouvernance de son utilisation et de son évolution lui échappaient.

La situation était devenue intenable, et les risques, trop importants.

CGI a mis sur pied une équipe d'intervention composée d'experts en nuage chevronnés et a effectué une évaluation initiale de deux semaines sur place. En collaboration avec la société de services publics, nous avons rapidement mis le doigt sur la cause fondamentale du problème : le manque de gouvernance du nuage. Dans le cadre d'une série d'ateliers communs, nous avons élaboré un plan d'action en deux volets :

- Conception conjointe d'une structure de gouvernance du nuage fondée sur les meilleures pratiques et établissement de politiques, de règles et de rôles et responsabilités clairs.

- Remaniement rapide des activités en étroite collaboration avec les propriétaires d'abonnements actuels.

Sur une période de cinq semaines, nous avons travaillé avec tous les propriétaires d'abonnements pour valider, rationaliser et réorganiser leurs abonnements (p. ex. supprimer, renommer et remodeler les abonnements, valider les utilisateurs à l'aide du répertoire actif, supprimer des utilisateurs et même réattribuer des charges de travail en nuage aux abonnements appropriés).

En parallèle, nous avons contribué à établir la nouvelle fonction de gouvernance fondée sur les meilleures pratiques en nous assurant de partager nos connaissances et en permettant au client de prendre les rênes au terme de la période de cinq semaines.

En moins de deux mois, nous sommes parvenus à changer du tout au tout une situation devenue hors de contrôle. Se sentant en confiance, le client a repris le contrôle de son environnement infonuagique et de son utilisation stratégique future.



Nous combinons notre expertise sectorielle, réglementaire, technologique et opérationnelle pour favoriser l'excellence opérationnelle

Lorsqu'il s'agit d'utiliser le nuage de façon stratégique pour devenir une entreprise adaptative, résiliente et durable, notre vaste expérience et notre gamme complète de services vous aideront à accélérer votre parcours de modernisation et à l'adapter à l'avenir.

Notre connaissance des secteurs d'activité, des marchés et de la réglementation à l'échelle locale et mondiale jumelée à notre compréhension approfondie des tendances technologiques et à notre expérience en matière d'exploration, de conception, de mise à l'essai et d'exploitation de solutions essentielles à la mission de l'organisation nous permettent de relever les défis les plus complexes de nos clients. Nous jouons un rôle de conseiller de confiance objectif et sommes épaulés par un solide écosystème de partenaires en innovation, dont certains des principaux fournisseurs de services en nuage. Voici sur quoi repose notre approche.

- **Des plans sectoriels numériques** pour vous permettre de rester à l'affût des changements stratégiques.
- **Une pratique mondiale en technologies émergentes** qui scrute en permanence l'actualité technologique dans le but d'offrir les meilleurs conseils.
- **Douze laboratoires d'innovation** où nous expérimentons de nouvelles technologies pour résoudre vos défis d'affaires.
- **Une pratique mondiale d'informatique en nuage comptant plus de 7 000 stratèges**, architectes, développeurs et opérateurs pour soutenir votre transition vers le nuage.
- **Une équipe mondiale spécialisée de 1 500** architectes certifiés ainsi que notre architecture centrée sur le risque et les coûts.
- Un rôle consultatif pour les cadres de réglementation et de sécurité infonuagiques en Europe et en Amérique du Nord.
- **Une expérience de migration vers le nuage de plus de 60 centres de données et de 250 000 utilisateurs** tout en modernisant des milliers d'applications.
- **Les Assises de gestion de CGI** pour favoriser l'excellence opérationnelle lorsqu'il faut s'adapter aux nouvelles réalités en matière de CloudOps et de sécurité du nuage.

Lorsqu'il est question de recourir à une stratégie infonuagique pour moderniser les technologies et les activités d'une entreprise, nous sommes le partenaire de choix de nombreux clients partout dans le monde. Laissez-nous vous aider à planifier, à concevoir et à exploiter une solution de modernisation des TI tournée vers l'avenir pour votre entreprise grâce à notre expertise et à notre vaste gamme de services infonuagiques.

Nous sommes prêts à accélérer et à assurer la pérennité de votre virage infonuagique

Grâce à notre gamme complète de services : stratégie, architecture et planification, modernisation des applications et des systèmes centraux, solutions innovantes conçues pour le nuage, intégration de solutions SaaS, bases de données et de TI, modèles CloudOps et AIOps dynamiques, optimisations, etc.

Écrivez-nous à info@cgi.com ou visitez cgi.com/fr/infonuagiques-modernisation-TI pour en apprendre davantage.



À propos de CGI

Allier savoir et faire

Fondée en 1976, CGI est l'une des plus importantes entreprises de services-conseils en 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. Pour nos 21 secteurs d'activité cibles et à partir de plus de 400 sites à l'échelle mondiale, nos 80 000 professionnels offrent 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.

Pour obtenir davantage d'information, visitez [cgi.com](https://www.cgi.com)

Écrivez-nous à info@cgi.com



LADx est une marque commerciale de CGI ou de ses sociétés affiliées.

¹Gartner® « Infographic: Cloud Strategy Cookbook », David Smith, Milind Govekar, 4 mai 2021

GARTNER est une marque déposée et une marque de service de Gartner inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et à l'international. Elle est utilisée dans le présent document avec les autorisations nécessaires. Tous droits réservés.

CGI