



Cybersécurité



Protéger votre organisation pour
exercer vos activités en toute confiance.

MANAGER | PROTÉGER | DÉTECTER | RÉAGIR



Vivez pleinement votre transformation numérique, maîtrisez vos risques de cybersécurité avec CGI.

“ Protéger son organisation, c’est **contrôler et savoir anticiper**. C’est aussi **aligner ses investissements** sur les enjeux de son activité.

Aujourd’hui, les entreprises vivent une **transformation numérique extrêmement rapide**. Le patrimoine informationnel s’élargit de jour en jour. Les obligations réglementaires se multiplient à différents niveaux (local, européen, sectoriel). **Les cybermenaces prennent des formes nouvelles et complexes**.

Pour protéger votre entreprise, **CGI propose une offre complète et innovante, répondant à vos enjeux**, de la définition de la stratégie à la mise en œuvre des solutions et des contrôles.

Nous vous accompagnons à chaque étape de votre stratégie et partout dans le monde. ”

Notre offre

DES SERVICES-CONSEILS



L’INTÉGRATION ET LA MISE
EN ŒUVRE



LA GESTION DÉLÉGUÉE
DES SERVICES DE SÉCURITÉ



DES SOLUTIONS EXCLUSIVES



Stratégie & gouvernance

En 2018, la hausse des cyber-risques est la deuxième préoccupation des entreprises mondiales, tous secteurs confondus¹. Chaque année, des failles de sécurité entraînent de lourdes pertes financières et de profondes atteintes à la réputation.

- 1** Nous accompagnons les directions dans la **gouvernance du risque cyber**.
- 2** Nous vous aidons à comprendre la nature de vos cyber-risques afin d'élaborer une **stratégie cohérente et durable**.
- 3** Nous construisons des plans d'actions adaptés aux enjeux métiers, et apportons des solutions opérationnelles aux fonctions de contrôle.

Nos expertises

STRATÉGIE



Cartographie des risques cyber
Schémas directeurs cyber
Politique de sécurité du SI

GOVERNANCE



Tableau de bord sécurité
Reporting top management
Coaching RSSI

PILOTAGE



Analyse de risques cyber
Centre de service et sécurité dans les projets
Programmes de transformation numérique
Management de la sécurité de l'information (ISO 27001)

¹ Baromètre CGI 2018 «La Voix de Nos Clients»



Protection de l'organisation

La protection de l'organisation contre **les cyber-risques constitue une priorité pour 62% des entreprises dans le monde**². Pour répondre à ce défi, nos services de cybersécurité prennent en compte toutes les spécificités de votre activité.

- 1** Nous renforçons **la continuité de votre entreprise dans les moments critiques**. Grâce à la mise en œuvre de cellules de crise Métier ou IT, **nous sauvegardons vos activités clés** au moment où vous en avez le plus besoin.
- 2** Nous assistons **les fonctions d'audit et de contrôle internes** dans leurs activités.
- 3** Nous accompagnons **les fonctions de contrôle dans leur transformation numérique**, à travers des solutions de GRC (Governance, Risk and Compliance) et la mise en place de technologies innovantes (RPA, chatbots) qui vous permettent d'automatiser les contrôles.

Nos expertises

DÉFENSE DE L'ORGANISATION



Audit interne
Contrôle interne
Risk management
Third-party management

RÉSILIENCE DE L'ORGANISATION & GESTION DE CRISE



Plan de continuité de l'activité (PCA)
Plan de reprise informatique (PRI)
Gestion de crise

DIGITALISATION DES FONCTIONS DE CONTRÔLE



Automatisation des contrôles et du reporting (RPA)
Séparation des tâches

² Baromètre CGI 2018 « La Voix de Nos Clients »



Protection de l'information

Nous vous aidons à **maîtriser vos données et votre patrimoine informationnel**, avec une double exigence : des risques mieux identifiés pour **des données qui restent une source durable de valeur**.

L'ouverture des systèmes d'information aux clients et aux fournisseurs entraîne une croissance exponentielle des volumes d'information. Nous vous aidons à **identifier, cartographier et maîtriser les risques** liés à ces nouveaux flux de données.

Au-delà de vos enjeux strictement juridiques - notamment avec la réglementation RGPD - **nous vous accompagnons dans la mise en conformité de vos systèmes et créons les conditions de la confiance numérique**.

Nos expertises

CONFORMITÉ



Cadrage
Accompagnement
(RGPD, LPM, NIS, PCI-DSS)
Audit

CARTOGRAPHIE



Classification de l'information
Outillage de prévention contre
la fuite d'information

ANONYMISATION ET PRÉVENTION CONTRE LA FUITE D'INFORMATION



Désensibilisation des données
Outillage Data Leakage
Prevention (DLP)



Sécurisation du SI & confiance numérique

La maîtrise de l'identité numérique devient une nécessité absolue. Collaborateurs ou clients sont davantage connectés et effectuent de plus en plus d'opérations. Les organisations doivent proposer **des solutions performantes pour garantir l'identité des personnes, des robots et des objets, gérer les accès et maîtriser l'imputabilité des actions.**

- 1 Nous optimisons la **délivrance des identités numériques** au travers de nos services de gestion et de gouvernance des identités, des habilitations et des accès.
- 2 Nous assurons la **protection de vos infrastructures** pour préserver durablement la réputation de votre organisation.

Nos expertises





Contrôle & surveillance

La transformation numérique entraîne une explosion des volumes de données et la multiplication des outils numériques. Pour en maîtriser les risques, il est nécessaire d'**assurer le contrôle et l'audit des niveaux de robustesse et de résilience des systèmes informatiques.**

CGI met à votre disposition **un centre d'expertise cybersécurité** composé du « CySLab » et d'un SOC³ en France. Nous traitons vos besoins opérationnels de sécurité et vous accompagnons dans vos programmes d'audit.

- 1** Nous mettons sous contrôle vos processus critiques afin de **détecter les dysfonctionnements et malveillances** (ex. : fraude).
- 2** Nous testons vos infrastructures, vos applications et vos processus métier sur leur **capacité à résister aux cyberattaques**, via un réseau international de SOC³ disponibles 24/7.
- 3** Nous intervenons à distance pour **surveiller l'activité et les vulnérabilités**, et vous renforcer en permanence.

Nos expertises

AUDIT



Test d'intrusion
Audit de code,
de configuration
et d'architecture

Audit organisationnel
et physique

FORMATION & SENSIBILISATION



Sensibilisation du COMEX
et des collaborateurs
Hameçonnage et social
engineering

SURVEILLANCE CONTINUE



SOC en France
& réseau international
Surveillance de l'activité :
comportements atypiques,
fraudes

Scans de vulnérabilités
et patch management

³ SOC : Security Operations Center

74 000
professionnels



7,5Md d'€
de CA en 2017



40
pays



1500
experts cyber



9 soc 24/7
(Security Operations Centers)



+ de 150 clients
dans 16 pays

utilisent nos services
managés de sécurité



+ de 35 ans
d'expérience

auprès des secteurs public
et commerciaux



Qualifié PASSI

CGI est qualifié depuis 2015 Prestataire d'Audit de Sécurité des SI (PASSI) par l'Agence Nationale de Sécurité des systèmes d'information (ANSSI). CGI est en capacité de réaliser des missions d'audit pour les Opérateurs d'Importance Vitale (OIV) et leurs Systèmes d'Information d'Importance Vitale (SIIV) dans le cadre de la Loi de Programmation Militaire (LPM).



À propos de CGI

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises indépendantes de services-conseils en technologie de l'information (TI) et en management au monde. Grâce à ses 74 000 professionnels établis partout dans le monde, CGI offre un portefeuille complet de services et de solutions : des services-conseils en TI et en management, des services d'intégration de systèmes et d'impartition ainsi que des solutions de propriété intellectuelle. La collaboration de CGI avec ses clients repose sur un modèle axé sur les relations locales, conjugué à un réseau mondial de prestation de services, qui permet aux clients de réaliser la transformation numérique de leur organisation et d'accélérer l'obtention de résultats. CGI génère des revenus annuels de 10,8 milliards de dollars canadiens. Les actions de CGI sont inscrites à la Bourse de Toronto (GIB.A) ainsi qu'à la Bourse de New York (GIB). Apprenez-en davantage sur www.cgi.com.