

Système d'Information Géographique – SIG

Transformez vos données géographiques en leviers de décision et de performance

La donnée géospatiale est devenue incontournable. Nous accompagnons nos clients pour la collecter, la valoriser et l'exploiter afin d'améliorer leurs décisions, d'optimiser leurs opérations et d'accélérer leur transformation numérique.

Les enjeux clients

Aujourd'hui, les organisations font face à plusieurs défis :

- ✓ **Améliorer la prise de décision** : visualiser et analyser les données pour mieux comprendre les situations, identifier les tendances, éclairer les arbitrages et prioriser les actions.
- ✓ **Mieux connaître et maîtriser son patrimoine** : disposer d'une vision fiable de ses actifs pour optimiser leur exploitation, leur entretien et les investissements, tout en maîtrisant les coûts et les risques.
- ✓ **Valoriser et partager la donnée** : fiabiliser et rendre l'information accessible aux métiers grâce à des cartes interactives et des tableaux de bord pour faciliter la collaboration et renforcer le partage de la connaissance.
- ✓ **Accélérer la transformation numérique** : intégrer le SIG au système d'information et développer de nouveaux usages fondés sur la géolocalisation, l'analytique spatiale et l'IA, pour automatiser certains traitements, améliorer les opérations et faire émerger de nouveaux usages.

Notre expertise SIG : de la stratégie à l'exploitation

CGI accompagne ses clients sur l'ensemble du cycle de vie de leurs projets SIG, du cadrage à l'exploitation

- ✓ **Conseiller** : stratégie SIG, audits, schémas directeurs, architecture et gouvernance des données.
- ✓ **Concevoir** : plateformes SIG, modèles de données, portails cartographiques, applications web et mobiles, tableaux de bord et outils d'aide à la décision.
- ✓ **Déployer** : intégration, migration, modernisation, interopérabilité et mise en production des solutions SIG.
- ✓ **Industrialiser** : maintenance, support, évolutions, services managés, formation et accompagnement des utilisateurs.



Pourquoi CGI ?

- ✓ **Une expertise reconnue en SIG**, géomatique et observation de la Terre
- ✓ **Un acteur de référence mondial**, avec une forte proximité locale et plus de 600 experts SIG
- ✓ **La combinaison des compétences CGI** en intelligence artificielle, data, SIG et métiers du territoire
- ✓ **Une approche pragmatique**, tournée vers les usages opérationnels et la création de valeur
- ✓ **Une solution modulaire et adaptable** aux besoins de chaque organisation
- ✓ **La capacité d'accompagner nos clients de bout en bout** du cadrage au déploiement industriel et à l'exploitation

Contacts

Carole Kauch

carole.kauch@cgi.com

Vincent Luauté

vincent.luaute@cgi.com

Alban Meunier

alban.meunier@cgi.com