



SERVICES OFFERTS EN :
anglais et français



ADRESSE :
534, Jacques-Cartier Est
Bâtiment G
Saguenay (Québec)
G7H 1Z6



SITE WEB :
<http://www.cgq.qc.ca>



POINT DE CONTACT :
Josée Dallaire
Directrice générale
Bureau: (418) 698-5995 poste 1622
Courriel: josedallaire@cgq.qc.ca

Le Centre de géomatique du Québec est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Chicoutimi. Le CGQ sert de levier à l'innovation et à la performance chez ses clients par l'utilisation, l'intégration et le développement des technologies et des applications géomatiques.

DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Systèmes d'imagerie multicapteurs aéroportée et terrestre dans différents contextes d'application
- Protocoles d'acquisition et de traitement par photogrammétrie des données géospaciales
- Suivi en temps réel et traçabilité
- Systèmes d'information géographique (SIG)
- Infrastructure « open source/ open data » de géomatique
- Cartographie Web et applications mobiles

Affilié à Cégep de Chicoutimi

SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

- Aide technique (consultation, analyse comparative de technologies, tests et analyzer)
- Analyse de concurrence technico-commerciale
- Analyse et essai d'échantillons/prototype
- Cartographie Web et application mobile
- Essai de produits
- Essais et simulations sur le terrain
- Examen de la documentation
- Examen d'avant-projets et de plans de conception
- Gestion de projets
- Orientation en matière de réglementation
- Prototypage rapide / impression 3D
- Rédaction de rapports scientifiques
- Résolution de problème
- Service de facilitation (présentation)
- Services de conception
- Solutions médias numériques et Web (gestion, diffusion et visualisation de données géospatiales)
- Validation de principe
- Veilles scientifiques et technologiques

SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE

- Numérisation 3D
- Orientation en matière de réglementation
- Préparation de rapports sur les résultats de R-D
- Reconception et amélioration de produits
- Robotique et automatisation et imagerie
- Services d'impression 3D en précommercialisation
- Validation de concept/d'avant-projet
- Validation et transferts technologiques
- Élaboration de propositions en vue de subventions provinciales ou fédérales

FORMATION

- Aiguillage vers les possibilités de placement coopératif
- Conception, élaboration et prestation de formations personnalisées
- Formation sur place ou à l'interne dans l'entreprise

DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE

- Activités de réseautage
- Activités et symposiums propres à l'industrie
- Démonstration de produits sur place
- Démonstrations technologiques personnalisées
- Location de locaux et de matériel
- Participation à des salons professionnels et à d'autres événements avec ou au nom de partenaires

- Présentation de résultats lors de conférences
- Publications techniques
- Revue de littérature
- Séances portes ouvertes
- Séminaires et ateliers

RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ

- A65 FLIR
- ADC Lite Tetracam
- Applanix APX-15 Trimble / Applanix AP15 Trimble
- AsteRx-m GEOPOD Septentrio
- BlueGPS RoyalTek
- Caplio 500SE-B RICOH
- Caplio 500SE-W RICOH
- Chlorophyllomètre Spectrum Technologies
- Contour XLRIC Kustum Signals inc.
- Disto plus Leica
- Focus 3D FARO
- Geo XH 2008 Trimble / Geo XH 2005 Trimble
- GS14 GNSS/Glonass Leica
- HERO 2 GoPro
- HERO 3 Silver Edition GoPro
- IBEO LUX 4 IBEO
- Jumelle avec télémètre Newcon Optik
- Leddar sensor LeddarTech
- Light meter Extech
- Mini-MCA 6 Tetracam
- Nikon D7000
- PH mètre SymPHony VWR
- PIKA II Resonon
- R8GNSS - Base Trimble
- RADAR Lambda ISEE
- RedEdge MicaSense
- Rino 530, Oregon 550, eTrex 20, eTrex Venture, Nüvi 350, Nüvi 2597LMT, Forerunner 305 Garmin
- Sony alpha 7R
- Sony Nex-7 Appareil photo
- Spectroradiometer ASD
- Spot Spot GPS Trackeur
- Station météo Nova Lynx
- Station spatiale VX Trimble
- SX-Blue II GPS GENEQ / SX-Blue GPS GENEQ
- Thermomètre infrarouge Raytek
- Trackeur GPS TELTONIKA ,Queclink, Spark Nano Lightning GPS, pour véhicules TELTONIKA
- Trackeur Super Trackstick Telespial Systems
- V10 Imaging Rover Trimble
- Velodyne HD-LIDAR / Velodyne VPL-16
- VIRB ELITE Garmin