

DES PRESTATIONS TECHNIQUES SPÉCIALISÉES ADAPTÉES AU DEGRÉ DE COMPLEXITÉ DE VOTRE PROJET

La CACG dispose d'experts dans les domaines de l'hydrométrie, la géotechnie, l'électrotechnique, le génie civil, la géomatique et la topographie. Dans un autre registre, nos plongeurs sont capables de réaliser tous travaux subaquatiques sur n'importe quel type d'ouvrage.

Nos compétences :

Hydrométrie

- > Installation, amélioration, modernisation de stations de mesure
- > Maintenances préventives et curatives
- > Jaugeages, élaboration et gestion de courbes de tarage, production de données
- > Etudes et conseils

Topographie

- > Etude de faisabilité : plan pour conception d'ouvrages et d'aménagements
- > Foncier : état des lieux, analyse des évolutions des marchés fonciers, stratégies foncières, enquête parcellaire
- > Implantation d'ouvrage
- > Autorisation d'urbanisme
- > Plan de récolement
- > Suivi domanial
- > Contrôle topographique de sécurité des ouvrages, auscultations

Géotechnie

- > Maîtrise de l'ensemble de la chaîne de l'élaboration du programme d'investigation à la définition de la structure
- > Etudes des sols, prélèvements in situ, analyse laboratoire, traitement et analyse de la donnée (TALREN)
- > Calculs géotechniques pour définir l'adaptabilité du sol à la structure
- > Surveillance des travaux ; contrôle géotechnique de suivi de chantier
- > Auscultation des ouvrages par capteur topographique, sonde inclinométrique, cellule piézométrique, relevés et analyses des données (CONDOR)

Géomatique – SIG

- > Cartographie spécialisée
- > Conseil technique spatial
- > Conventonnement, structuration et diffusion de la donnée
- > Logiciel : ArcGIS 10.2, Spatial Analyst, 3D Analyst, Qgis 2.2, Licence IGN

Nos références :

- > **Hydrométrie** : jaugeages de stations hydrométriques pour le compte d'EDF.
- > **Topographie** : levés topographiques et bathymétriques pour le SCHAPI (Ministère de l'Ecologie).
- > **Géotechnie** : analyse de remblais, de stabilité de barrages, de digues.
- > **Géomatique - SIG** : modélisation de l'ensemble des réseaux gérés par la CACG en vue d'en améliorer la gestion.



Le plus CACG : la maîtrise d'interventions de maintenance en condition extrême

Travaux subaquatiques



Equipement complet de **8 plongeurs subaquatiques** avec bateaux et moyens sous-marins de communication

afin de réaliser des missions d'auscultation, diagnostic et réparations subaquatiques sur ouvrages ou installations submergés.

Travaux sur cordes

4 cordistes spécialistes des **travaux en hauteur** : auscultation sur mur de barrage, intervention sur station de pompage, pont, ...

