

« Transmettre mon expérience
en toute indépendance aux services
d'eau et d'assainissement. »



GÉOMATIQUE, EXPERTISE TECHNIQUE ET AMO



INGEOD
Lionel FILLION

111c route de charbonnières
Aviernoz
74570 Fillière
Cel : +33 (0)7 63 85 39 54
contact@ingeod.fr



Expérience

Gérant d'Ingeod depuis 2018, après 20 ans de direction d'établissements publics à caractère industriels et commerciaux dans les domaines de la distribution d'eau potable, de l'assainissement et des « services techniques » au sein de différentes collectivités territoriales.

Présentation

INGEOD a pour vocation :

- L'accompagnement des collectivités dans la conception de SIG et leur mise en œuvre, notamment pour l'intégration de données cartographiques, de plans de réseaux et la conception de modèles de données orientés métiers.
- La création d'outils facilitant la gestion patrimoniale, tout en apportant une aide à la décision, notamment pour l'orientation et la hiérarchisation des investissements.
- L'expertise technique des installations : diagnostics d'ouvrages, réalisation de fiches ouvrages orientées PGSSE, modélisation 3D dynamique.

Domaines d'expertise

Géomatique

- Système d'Information Géographique dédié aux domaines de l'eau, de la gestion foncière, des cimetières, de l'éclairage public, etc.
- Géotraitement, analyses de données spatiales et élaboration de cartes thématiques et sémiologie graphique.
- Développement de carnet de terrain numériques.
- Levers topographiques orientés SIG, télépilote de drone, création de modèle numérique de terrain.
- Déploiement et administration de WebSIG.

AMO

- Gestion et organisation des services.
- Élaboration des marchés publics liés à l'entretien et au fonctionnement des services.

Formation

- Utilisation des outils SIG et des systèmes GNSS (positionnement par satellites).
- Formation à QGIS, QField et aux SGBD open source, à destination des collectivités et des entreprises privées.
- Sessions d'initiation et de perfectionnement à QGIS.

Expertise technique

- Expertises des installations de production d'eau potable.
- Diagnostics d'ouvrages.
- Élaboration de fiches ouvrages orientées PGSSE et pré-diagnostics de génie civil.
- Acquisition d'imagerie par drone.
- Création de visites virtuelles d'installations techniques.