



Sergio GOMEZ FERNANDEZ

Lieu-dit La Mouline. Route du col de port. 09 400 Saurat
TFNO : 06 69 22 72 93. Mail : sergiogfe@outlook.fr

TECHNICIEN SUPÉRIEUR DESSINATEUR-PROJETEUR BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

DIPLÔMES ET QUALIFICATIONS

- Brevet technicien supérieur Bâtiment et Travaux publics (2000)
- Langues Français , Anglais et Espagnol courant
- Maîtrise des outils topographiques et logiciels CAO-BIM

ACTUELLEMENT...

Autoentreprise dessin industriel depuis 2018 et toujours en activité

RÔLES PRINCIPAUX SUR LE DOMAINE HYDROÉLECTRICITÉ

- Conception et mise en plan des projets en hydroélectricité
- Levé topographique sur site et mise en plans pour les différentes phases des études
- Vérification et contrôle technique des ouvrages exécutés en cours et en fin de chantier




RÉALISATIONS NOTABLES : SOCIÉTÉ GREEN POWER DESIGN (TARASCON SUR ARIEGE)

Année	Intitulé	Caractéristiques
2012 / 2018	Levés topographiques et mises en plans dans le cadre de l'opération coordonnée Ariège (09-31). Contrôle en cours de chantier et récolement.	10 passes à poissons 9 grilles ichtyocompatibles 8 passes à embarcations 4 clapets de décharge
2017	Levés topographiques et mises en plans de la passe à embarcations au barrage de Saverdun (09). Contrôle en cours de chantier et récolement.	1 passe à embarcations avec clapet d'alimentation
2017	Levés topographiques et mise en plans AVP de la mise en conformité de la centrale de Mourlasse (09). Contrôle en cours de chantier et récolement.	1 passe mixte
2017	Levés topographiques et mise en plan de la fusion de deux centrales hydroélectriques (09)	Banki de 500 kW 1 grille ichtyocompatible 1 passe à poissons
2017	Levés topographiques et mise en plan de la création de l'usine hydroélectrique de Las Rives G5 (09)	Turbine Dive de 100 kW Prise d'eau ichtyocompatible
2016	Mise en plans AVP de la mise en conformité des centrales de Labastide-Saint-Pierre et Corbarieu (82). Contrôle en cours de chantier et récolement.	2 grilles ichtyocompatibles 1 passe à poissons
2016	Levé topographique et mise en plans de la création de centrales hydroélectriques à Orthez (64)	4 turbines Dive de 400 kW 1 passe à poissons 1 grille ichtyocompatible
2016	Mise en plans AVP de la mise en conformité de la centrale de Coaraze (64)	1 passe à poissons 1 passe à embarcations 1 grille ichtyocompatible
2015 / 2016	Levé topographique et mise en plans sur création de centrales hydroélectriques à Sentein (09), Cuzac (12) et Pamiers (09).	2 turbines Francis de 2,5 MW 4 turbines Kaplan de 3,5 MW 1 turbine Dive de 500 kW
2015	Levé topographique et mise en plans ESQ – AVP de la rénovation de la centrale hydroélectrique de Grépiac (31)	Puissance future de 2,2 MW



2015	Levé topographique et mise en plans ESQ – AVP de la rénovation de la centrale hydroélectrique de La Moulasse (09). Contrôle en cours de chantier et récolement.	1 turbine VLH de 400 kW 1 passe à poissons
2014 / 2015	Levé topographique et mise en plans de la rénovation de la centrale de Saverdun (09). Contrôle en cours de chantier et récolement.	2 turbines Dive de 900 kW

2013 / 2015	Levé topographique et mise en plans sur des augmentations de puissance des centrales hydroélectriques de Las Mijeannes, Guilhot, Crampagna et Las Rives (09).	6 turbines Dive de 4,7 MW
2013	Levé topographique et mise en plans de la création de la centrale d'Eycheil (09). Contrôle en cours de chantier et récolement.	1 turbine VLH de 400kW 1 clapet 10 m ²
2012 / 2013	Levé topographique et mise en plans de fusion de deux centrales hydroélectriques à Arignac (09).	1 turbine Banki de 380 kW
2012	Assistance MOE et mise en plans de la reconstruction de la centrale hydroélectrique du Cayla à Latouille-Lentillac (46). Contrôle en cours de chantier et récolement.	2 turbines Pelton de 2,15 MW
2012	Assistance MOE et mise en plans de la reconstruction de la centrale BGE à Aire-sur-l'Adour (40). Contrôle en cours de chantier et récolement.	1 turbine VLH de 400 kW

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ANTÉRIEURES

-  2007 –2009 : Géomètre de terrain sur le chantier d'autoroute M6 Dublin-Galway pour l'entreprise Maveric CO (Irlande)
-  2005 – 2007 : Différents postes de dessinateur technique B.E. (Espagne)
-  2003 – 2005 : Dessinateur en aménagements urbains pour le bureau d'études Plot-Plan (Tarragone, Espagne)

AUTRES FORMATIONS

-  1994 – 1998 Formation d'Assistant Social – Université Complutense. Madrid
-  2002 – 2005 Etudes d'Anthropologie – Université Rovira i Virgili de Tarragona, Espagne, puis Université Lyon II

COMPÉTENCES

Logiciels

- Autocad 2017 et versions antérieures
- Allplan : Logiciel Modélisation 3D BIM
- PRESTO, MDT, CYPE et autres (logiciels espagnols de devis, terrassement et calcul de structures et installations)

Langues

- Espagnol : langue maternelle
- Français : très avancé
- Anglais : très avancé
- Italien et Catalan : intermédiaire

Permis B. Voiture Peugeot 406