

Jérôme GOUIN

04.67.85.22.72 / 06 15 15 90 54

4 place du Pressoir
34690 FABREGUES
Permis B + Véhicule

CHARGE D'ETUDE, CHARGE DE MISSION

Sciences de la terre, environnement et Cartographie SIG
Langudoc Roussillon, Midi Pyrénées, Aquitaine
Plus de 20 ans d'expérience professionnelle

COMPETENCES

GEOLOGIE – PEDOLOGIE - HYDROGEOLOGIE

- Caractérisation sols, sous-sol et eaux souterraines
- Valorisation Agro-pédologique
- Etudes et prospections de terrain

ENVIRONNEMENT ET AMENAGEMENT

- Protection des sols, du sous-sol et des ressources en eaux.
- Aménagement et développement durable

INFORMATIQUE

- Word, Excel, PAO, Power-point, Internet
- Gestion de base de données (Access, PostgréSql)

CARTOGRAPHIE ET SIG

- Photo-interprétation et géomorphologie
- Levés de terrain, localisation GPS
- cartographie sous S.I.G. (Mapinfo, Qgis, PostGis ...)

FORMATION - ANIMATION

- Animations et formations autour des projets d'études
- Intervenant en enseignement primaire à supérieur
- Education et pédagogie en Sciences

AUTRE

- Anglais
- Comptabilité et gestion administrative

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 1999 *GEOSOLeau*

Expert Sciences de la Terre – Intervenant en éducation

- Expertise pédologique, agro-pédologique, hydrogéologique
- Cartographie SIG appliquée au milieu agricole et naturel.
- Gestion des données géographiques sous SIG et SGBD (Base DoneSol INRA, sous Access et PostGis)
- Formations universitaires et professionnelles. Intervenant écoles, centre de vacances

2006-2014 *Associations et ONG*

Conseiller technique, Animateur naturaliste et Educateur

- Développement de projets scientifiques et pédagogiques sur l'eau, le sol, le sous-sol et la biodiversité
- Gestion de projet, gestion d'équipe. Formations techniques et pédagogiques
- Gestion administrative, gestion comptable en tant que responsable d'association (Centre de Séjours)
- Avis technique dans le cadre d'installations classées pour la protection des ressources en eaux
- Projet d'aménagement en développement durable (Association DIFED)

2009 (3 mois) *France AGRIMER (34)*

Technicien Contrôleur

- Contrôles parcellaires dans les procédures d'arrachages et de restructuration de vignobles. Relevés GPS. Gestion SIG. Instruction des dossiers

1987-2002 *B.E. SIGALES-Grenoble (38)*

Cadre technique

- Etude et cartographie de plus de 160 000 ha de sols viticoles et de parcs régionaux au 1/10000ème
- Observations et enregistrement de plus de 2000 profils de sols sous Access et SIG
- Formation aux études des sols et terroirs de plus de 2500 vignerons et techniciens
- Etudes et Synthèses hydrogéologiques

1997-1999 *Centre de Recherche Et de Développement
Oenoagronomique - Suze La Rouse (26)*

Chargé de mission

- Etudes et gestion des terroirs viticoles sous SIG et SGBD
- Gestion cartographique informatisée du parcellaire agricole
- Dossiers de demande d'appellation

FORMATION PRINCIPALE

- 1987 **DOCTORAT DE 3ème cycle en GEOLOGIE** (Hydrogéologie) Université de Montpellier II
« Etudes statistiques et comparatives des essais de pompages en milieux carbonatés fissurés et karstiques »
- Gestion de base de données de pompages et de caractéristiques des ressources souterraines. Traitements et analyses de données

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

2013	Autoformation QGIS / Postgis (séminaire et ateliers QGIS, OpenStreet Map...)	
2009	Formation à l'Utilisation de la base de données « DONESOL »	INFOSOL – INRA Orléans
2007	Formation pédagogique pour l'éducation aux sciences	Association Objectif Sciences
2004	Formation Interdisciplinaire sur l'Environnement et le Développement Durable • État des lieux, enquêtes et projets d'aménagements communaux sur les déplacements piétons et cyclistes	DIFED - Montpellier
2003	Formation de « Formateur Occasionnel »	A.I.R.C.P.L. Maisons Des Professions Libérales - Montpellier
1998	Formation ARCINFO : Système Informatique Géographique	INRA, ESRI - Montpellier
1997	Interprétation des analyses de sols et pratiques de la fertilisation raisonnée	EUROPE SOLS - Toulouse
1994	Traitement des boues de stations d'épuration	Ecole Nationale du Génie de l'eau et de l'Environnement de Strasbourg (67)
1991	Formation DEMIURGE : Modèle Numérique de Terrain	ORSTOM - Montpellier
1988	Maîtrise de l'irrigation	Chambre Régionale d'Agriculture de l'Hérault, CEMAGREF
1988	Assainissement et Drainage Agricole	Ecole Nationale des Ingénieurs des Travaux Ruraux et des Techniques Sanitaires de Strasbourg, CEMAGREF

CENTRES D'INTERET

Photos, montagne, ski, randonnées, musique.

PUBLICATIONS ET REALISATIONS

- * Guide méthodologique pour la cartographie de vulnérabilité des aquifères karstiques (méthode PaPRIKa). N. Dorfliger, V. Plagne, J. Gouin - BRGM / ONEMA – juillet 2009
- * Compléments critiques sur une expertise hydrogéologique concernant le projet d'exploitation d'un centre de stockage de déchets ménagers et assimilés ultimes. J. GOUIN – J.L. NOYER – mai 2007
- * « Cartographie des sols : Une carte à jouer ! » - *Le Vigneron* – mars 2007- Hors Série
- * Caractérisation des terroirs viticoles de l'appellation des Côtes du Ventoux (5 Cartes de sols + rapports). I. LETESSIER – J. GOUIN - 2006
- * Caractérisation des terroirs viticoles de l'appellation des Côtes du Rhône (Cartes de sols + rapports). I. LETESSIER – J. GOUIN – 1992-2006
- * Etude du comportement hydrodynamique des terrains carbonatés karstifiés, à partir de 100 cas réels - Approche comparative et statistique. J. GOUIN, Thèse 3ème cycle, 1987, U.S.T.L. Montpellier
- * L'essai par pompage en aquifère karstique pour l'identification de la structure du milieu : Analyse comparative d'un grand nombre de cas. J. GOUIN, *Hidrogeologia*, mars 1988, 12p.
- * Synthèse hydrogéologique du système aquifère Vistrenque-Costières à partir de l'informatisation des données de 132 forages. J.GOUIN, rapport d'activités, B.R.G.M. 1987, 87LRO695PR
- * Etude de l'hétérogénéité d'une formation calcaire bioclastique (miocène de la région de Castries - Hérault). Mesures de perméabilité et de porosité de matrice. J.GOUIN, D.E.A. 1984, U.S.T.L. Montpellier