

# Pierre GERMAIN

Gérant - Ingénieur Hydraulique et Aménagement

Expérience : 9 ans



## Fonction

---

Chef de projet spécialisé en hydraulique et projets d'aménagement

Gérant de la SAS HYDRAUL'IC, bureau d'études eau et environnement

## Compétences et savoir faire

---

### Domaines d'activité privilégiés

- ▶ Hydraulique urbaine et d'infrastructures
- ▶ Risque inondation
- ▶ Environnement
- ▶ Hydraulique fluviale
- ▶ Assainissement
- ▶ Métrologie

### Langues

- ▶ Français
- ▶ Anglais
- ▶ Espagnol

### Missions

- ▶ Schémas Directeurs
- ▶ Etudes réglementaires
- ▶ Conception hydraulique
- ▶ Modélisation de réseaux EU/EP/AEP
- ▶ Cartographie SIG
- ▶ Reconnaissances de terrain

### Formation

- ▶ Ingénieur Sciences et Technologies de l'Eau – Ecole Polytechnique Universitaire de Montpellier (34)
- ▶ Licence Sciences de la Terre et de l'Univers – Université des Sciences d'Orsay Paris Sud (91)

## Expériences professionnelles

---

2015 à ce jour

SAS HYDRAUL'IC - Castries (34)  
Gérant – Chef de projets  
Hydraulique, Environnement et Aménagement

2011 / 2015

EGIS Eau - Siège de Montpellier (34)  
Ingénieur hydraulique urbaine, fluviale, et d'infrastructures

2010 / 2011

EGIS Eau - Agence de Bordeaux (33)  
Ingénieur hydraulique ferroviaire

2010

EGIS Eau - Direction Océan Indien, La Réunion

## Gestion des Eaux Pluviales - Etudes hydrauliques

2019	<p><b>Etude hydraulique du réseau pluvial du Bassin versant des Lignières à Baillargues</b>  <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique.  Définition d'aménagements de réduction des inondations</i></p>	<p><b>Montpellier Méditerranée Métropole (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Etude hydraulique des réseaux pluviaux de Saint Quentin la Poterie</b>  <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique.  Définition d'aménagements de réduction des inondations</i></p>	<p><b>Commune de Saint Quentin la Poterie (30)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Notices hydrauliques pour la création d'immeubles dans le secteur Montpelliérain</b>  <i>Analyse hydraulique et rédaction de notices jointes aux permis de construire à destination des services de l'Etat et de la Métropole.</i></p>	<p><b>SAS BONNICEL et Holding NICOLLIN (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Etude hydraulique sur le secteur « Rue de Casseyrols » à Montpellier</b>  <i>Expertise hydraulique dans le cas d'une procédure judiciaire de litige entre les riverains de la rue.</i></p>	<p><b>Cabinet VERGÉ (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Diagnostic des réseaux pluviaux des bâtiments de l'Etat du quartier « Antigone » à Montpellier</b>  <i>Repérage de réseaux, modélisation hydraulique et propositions d'aménagements.</i></p>	<p><b>Préfecture de l'Hérault (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Etude hydraulique pour l'aménagement du campus universitaire Triolet à Montpellier</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation des écoulements et proposition d'aménagements de lutte contre les inondations.</i></p>	<p><b>CROUS de Montpellier (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2017	<p><b>Mesures et suivi de pression à Lançon-Provence</b>  <i>Suivi des pressions d'eau délivrées par le Canal de Provence et vérification de la compatibilité avec le système d'irrigation</i></p>	<p><b>SCA La Durançole (13)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2017	<p><b>Etude hydraulique sur le quartier de l'Aube Rouge à Castelnau-le-Lez</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation des écoulements et étude des bassins de rétention. Propositions d'aménagements.</i></p>	<p><b>GAXIEU pour Montpellier Méditerranée Métropole (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2017	<p><b>Analyse d'inondabilité sur un bassin versant amont du Rhony</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation des écoulements et définition de la zone inondable.</i></p>	<p><b>Commune de Caveirac (30)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2016	<p><b>Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial. Cartographie QGIS.</i></p>	<p><b>Commune de Saint-Etienne-de-l'Olm (30)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2016	<p><b>Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial. Cartographie QGIS.</i></p>	<p><b>Commune de Saint-Hilaire-de-Brethmas (30)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2015 DOM / TOM	<p><b>Etude du réseau pluvial pour un projet de RHI à Capesterre</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation du réseau pluvial, définition des zones inondables et analyse du fonctionnement pour un épisode exceptionnel.</i></p>	<p><b>SEMSAMAR (972)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2015 DOM / TOM	<p><b>Etude hydraulique de la Ravine Médecin</b>  <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation 2D et définition des zones inondables au droit de la ravine. Définition des</i></p>	<p><b>Communauté d'agglomération Sud Martinique (972)</b></p>

	<i>règlements d'urbanisation et des aménagements hydraulique dans le cadre du projet d'extension urbaine.</i>	<i>Chef de projet</i>
<b>2015</b> <b>DOM / TOM</b>	<b>Etude hydraulique de la Ravine Digue</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation 2D et définition des zones inondables au droit de la prison de la Jaille à Baie-Mahault.</i>	<b>Région Guadeloupe (971)</b> <i>Chef de projet</i>
<b>2015</b>	<b>Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial. Cartographie QGIS.</i>	<b>Commune de Pérols (34)</b> <i>Chef de projet</i>
<b>2015</b>	<b>Création d'un bassin de rétention</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du fonctionnement en cas de fortes pluies, redimensionnement du bassin de rétention et proposition d'aménagement.</i>	<b>Clinique du Parc (34)</b> <i>Chef de projet</i>
<b>2014</b>	<b>Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial.</i>	<b>Commune de Saint-Gély-Du-Fesc (34)</b> <i>Chef de projet</i>
<b>2014</b> <b>Birmanie</b>	<b>Etude hydrogéomorphologique</b> <i>Analyse hydrogéomorphologique et réalisation de cartographies des zones inondables en bordure d'un projet de plateforme d'échanges transfrontaliers entre la Birmanie et la Chine.</i>	<b>MUSE Special Development Zone (BIR)</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2014</b>	<b>Schéma Directeur des Eaux pluviales</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial.</i>	<b>Commune de Prunelli-Di-Fiumorbo (2B)</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2014</b> <b>DOM / TOM</b>	<b>Schéma Directeur des Eaux pluviales - Plan de Renouvellement Urbain (PRU)</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial.</i>	<b>Syndicat Intercommunal du Grand Nouméa (98)</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2014</b>	<b>Etudes de ressuyage suite à la tempête XYNTHIA</b> <i>Diagnostic digues et ouvrages de ressuyage, redéfinition des ouvrages avec prise en compte d'un épisode type Xynthia et d'une surcote liée au réchauffement climatique.</i>	<b>CG 17</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2014</b>	<b>Etude hydraulique sur le lotissement Bois des Biches à Panazol</b> <i>Etude hydraulique et modélisation PCSWMM du réseau hydraulique au sein du lotissement (bassins de rétention en cascade)</i>	<b>Communauté d'Agglomération Limoges Métropole (87)</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2013-2014</b> <b>Arabie Saoudite</b>	<b>Aménagement hydraulique de la ville nouvelle de TAIF</b> <i>Etude hydraulique et modélisation du réseau hydraulique de la ville nouvelle de TAIF. Expertise de terrain, modélisation de 4 oueds, et dimensionnement des franchissements routiers.</i>	<b>Ministry of Housing + Omrania (KSA)</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2013</b>	<b>Etude hydraulique sur le ruisseau de Mange-Herbettes à Saint-Chaptes</b> <i>Etude hydraulique et hydrologique, modélisation 2D du cours d'eau (Infoworks RS) et proposition d'aménagement global.</i>	<b>GGL Aménagement (30)</b> <i>Chef de projet</i>
<b>2013</b>	<b>Etude hydraulique du franchissement du Meudon Nord</b> <i>Etude hydraulique et modélisation 2D sous Infoworks, analyse de l'impact sur les niveaux d'eau et les vitesses de l'implantation d'un ouvrage de franchissement en lit majeur</i>	<b>EGIS Rail (33)</b> <i>Chargé d'études</i>
<b>2013</b>	<b>Etude hydraulique et hydrogéologique sur le site éolien de Velzic-Polminhac</b> <i>Etude d'impact de la création d'un champ d'éoliennes sur les eaux superficielles et souterraines. Dimensionnement du pluvial</i>	<b>EDF Energies Nouvelles (15)</b> <i>Chargé d'études</i>

de la piste d'accès et des ouvrages de franchissement.

2013	<b>Expertise hydraulique - Parc photovoltaïque de Montarnaud</b> <i>Analyse du dimensionnement du réseau d'évacuation des eaux pluviales et aménagement des toitures photovoltaïques.</i>	<b>Vents d'Oc (34)</b> <i>Chef de projet</i>
2013 DOM / TOM	<b>Assainissement pluvial de plateformes portuaires</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique de dimensionnement du réseau pluvial d'extensions portuaires.</i>	<b>Port de Jarry (971)</b> <b>Port de Port-Vendres (66)</b> <i>Chargé d'études</i>
2013	<b>Etude hydraulique sur la commune de Cavailon</b> <i>Modélisation PCSWMM du fonctionnement du réseau unitaire. Scénarios d'aménagement type stockage sous voirie, ou création d'un réseau pluvial séparatif.</i>	<b>Ville de Cavailon (84)</b> <i>Chef de projet</i>
2013	<b>Expertise hydraulique Nîmes – Mas de Teste</b> <i>Expertise hydraulique pour un projet immobilier sur le secteur Mas de Teste – Citadelle, en partenariat avec la ville de Nîmes.</i>	<b>NEXITY (30)</b> <i>Chargé d'études</i>
2013	<b>Expertise hydraulique sur le bassin versant industriel de l'usine AGS</b> <i>Dimensionnement d'un bassin de rétention à usage mixte (pluvial + rejets d'eaux industrielles). Proposition de systèmes de traitement des eaux de ruissellement sur la plateforme industrielle.</i>	<b>AGS (17) / EGIS Rail (33)</b> <i>Chef de projet</i>
2012 / 2013	<b>Etude de définition d'un programme de protection contre les inondations de l'Hers aval</b> <i>En partenariat avec Toulouse Métropole, 15km de cours d'eau Diagnostic des ouvrages existant, Analyse coût bénéfice (ACB). Définition de scenarii d'aménagement (rétention, endiguement, ouvrages de décharge, recalibrage, renaturation...) et modélisation 2D (Infoworks). Réalisation d'un AVP.</i>	<b>SMBVH - Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Hers (31)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2012 DOM / TOM	<b>Etude hydraulique et d'aménagement global du bassin versant de la rivière Mansarde Catalogne</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique. Définition et modélisation de scénarios d'aménagement hydraulique global du bassin versant. AVP avec cartographie des zones inondables, réalisation des dossiers réglementaires.</i>	<b>Commune du Robert (972)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2010 DOM / TOM	<b>Diverses études hydrauliques</b> <i>Modélisation d'écoulements en ravines et cartographie de zones inondables</i>	<b>Collectivités (974)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2010 DOM / TOM	<b>Schéma Directeur des Eaux Pluviales</b> <i>Etude hydrologique / hydraulique Diagnostic du réseau d'assainissement pluvial, propositions d'aménagements et plan de zonage.</i>	<b>Commune de Saint Leu (974)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2010 DOM / TOM	<b>Schéma Directeur des Eaux Pluviales</b> <i>Etude hydrologique / hydraulique Diagnostic du réseau d'assainissement pluvial, propositions d'aménagements et plan de zonage.</i>	<b>Commune du Tampon (974)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2010 DOM / TOM	<b>Etude de la zone inondable de la Ravine Carosse à Manapany</b> <i>Etude hydraulique et modélisation</i>	<b>Commune de Saint Joseph (974)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2010 DOM / TOM	<b>Etudes hydrauliques de bassins versants pour des projets de ZAC</b> <i>Diagnostic, préconisations d'aménagements et dimensionnement</i>	<b>CBO Territoria (974)</b> <i>Chargé d'étude</i>

## Eaux Urbaines et Schémas Directeurs EU/AEP

2019	<p><b>Schéma Directeur de défense incendie de la commune de Sainte Maxime</b>  <i>Diagnostic de la défense incendie par modélisation EPANet.</i></p>	<p><b>Commune de Sainte Maxime (83)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2019	<p><b>Diagnostic du réseau d'assainissement collectif de Saint Jean du Gard</b>  <i>Analyse du fonctionnement du réseau, campagne de mesures, proposition de scénarios d'aménagement, programme travaux.</i></p>	<p><b>Alès Agglomération (30)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2019	<p><b>Schéma directeur d'assainissement du SIVOM de la Palus</b>  <i>Analyse du fonctionnement du réseau, proposition de scénarios d'aménagement, mise à jour du zonage d'assainissement.</i></p>	<p><b>SIVOM de la Palus (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2019	<p><b>Schéma directeur EU et AEP de la CCPF</b>  <i>Repérage des ouvrages / Réalisation du carnet de Vannage / Mise à jour de la base de données SIG</i></p>	<p><b>Communauté de communes du Pays de Fayence (83)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Schéma directeur d'alimentation en eau potable de Venelles</b>  <i>Repérage des organes principaux / Réalisation du carnet de vannage</i></p>	<p><b>Commune de Venelles (13)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Zonage d'Assainissement de 9 communes de la vallée de la Tinée</b>  <i>Zonage ANC via la réalisation d'analyses pédologiques et de tests de perméabilité type Porchet. Réalisation des cartes d'aptitude des sols à l'ANC.</i></p>	<p><b>Métropole Nice Côte d'Azur (06)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Schéma Directeur d'Assainissement d'Orthoux-Sérignac-Quilhan</b>  <i>Analyse des mesures, prestations de topographie, rédaction des rapports de phase et du volet ANC.</i></p>	<p><b>Commune d'Orthoux-Sérignac-Quilhan (30)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p><b>Etude de gestion des eaux usées de l'usine Lavazza à Laverune</b>  <i>Mesures, suivi et gestion des eaux usées issues du process et de l'usine.</i></p>	<p><b>Usine Lavazza à Laverune (34)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2017	<p><b>Schéma d'irrigation sur un secteur agricole de Lançon de Provence</b>  <i>Mesures de pression et analyse du fonctionnement du réseau d'adduction d'eau pour l'irrigation des cultures</i></p>	<p><b>Permagro (13)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2017	<p><b>Diagnostic des réseaux d'eaux usées sur la commune de Montargis et alentours</b>  <i>Audit global de l'état des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales sur la commune</i></p>	<p><b>IRH pour l'Agglomération Montargoise (45)</b>  <i>Chef de projet</i></p>
2016	<p><b>Schéma Directeur d'Assainissement de l'Agglomération de La-Roche-sur-Yon</b>  <i>Reconnaissance de réseaux, diagnostic des dysfonctionnements, cartographie QGIS.</i></p>	<p><b>Agglomération de La-Roche-sur-Yon (85)</b>  <i>Chef de projet</i></p>

# Etudes règlementaires

## Etudes de vulnérabilité - ACB

2019	<b>Rédaction du volet assainissement des annexes sanitaires du PLUi de Montpellier Méditerranée Métropole (34)</b> <i>Synthèse et analyse des données d'autosurveillance des stations d'épuration des 13 STEP de la métropole.</i>	<b>Montpellier 3M (34)</b> <i>Chef de projet</i>
2019	<b>Dossiers Loi sur l'Eau – Projets de toitures photovoltaïques à Pollestres (66) et La Coucourde (26)</b> <i>Etude hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau et assistance dans les opérations d'aménagement hydraulique.</i>	<b>DHAMMA ENERGY (Espagne)</b> <i>Chef de projet</i>
2018	<b>Etude d'impact environnemental – Projet de parc photovoltaïque de Montarnaud Nord</b> <i>Dans la continuité du parc du Mas Dieu (dossier réalisé en 2016) : étude d'impact d'un parc complémentaire de 40ha.</i>	<b>DHAMMA ENERGY (Espagne)</b> <i>Chef de projet</i>
2018	<b>Dossier Loi sur l'Eau – Réalisation d'un foyer communal</b> <i>Etude hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau et assistance à la commune pour le suivi de l'opération.</i>	<b>Commune de Montaren et Saint Médières (30)</b> <i>Chef de projet</i>
2018	<b>Etude d'impact environnemental – Projet de second parc photovoltaïque à Montarnaud</b> <i>Analyse de l'état initial, analyse des effets du projet en phase chantier et d'exploitation, justification du choix du projet, mesures de réduction et de compensation des impacts.</i>	<b>DHAMMA ENERGY (34)</b> <i>Chef de projet</i>
2018	<b>Dossier Loi sur l'Eau – Parc photovoltaïque du Vallon de l'Epine à Mazaugues</b> <i>Etude hydraulique, définition des aménagements hydrauliques à mettre en place, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau, suivi administratif.</i>	<b>ENGIE (34)</b> <i>Chef de projet</i>
2017	<b>Etude règlementaire : Analyse critique d'un DLE</b> <i>Analyse du DLE existant, topographie et dimensionnement des bassins de rétention, proposition de solutions alternatives.</i>	<b>Commune de Remoulins (30)</b> <i>Chef de projet</i>
2016	<b>Etude d'impact environnemental – Projet de parc photovoltaïque du Mas Dieu à Montarnaud</b> <i>Analyse de l'état initial, analyse des effets du projet en phase chantier et d'exploitation, justification du choix du projet, mesures de réduction des impacts. Cartographie QGIS.</i>	<b>DHAMMA ENERGY (34)</b> <i>Chef de projet</i>
2016	<b>Dossier Loi sur l'Eau du Lotissement "Les deux versants"</b> <i>Etude hydraulique, Définition des aménagements hydrauliques à mettre en place, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau.</i>	<b>Cabinet GAXIEU (30)</b> <i>Chef de projet</i>
2016	<b>Elaboration de Notices Hydrauliques</b> <i>Réalisation de notices pour les parcelles privées dans le cadre de demandes de permis de construire.</i>	<b>Clients Particuliers (30/34)</b> <i>Chef de projet</i>
2015	<b>Programme de réduction de la vulnérabilité</b> <i>Suivi et d'animation du programme de réduction de la vulnérabilité du bâti face aux inondations par le Gardon d'Alès. Diagnostics de vulnérabilité et proposition de mesures de protection.</i>	<b>Alès Agglomération (30) SMAGE des Gardons</b> <i>Chef de projet</i>
2014	<b>Analyse Coût Bénéfice (ACB) – PAPI Ouvèze</b> <i>Enquêtes de terrain, diagnostic de vulnérabilité, ACB et rédaction d'une partie des pièces règlementaires du PAPI</i>	<b>SMOP (84)</b> <i>Chargé d'étude</i>
2013-2014	<b>Dossier Loi sur l'eau - Lotissement Pont d'Arnassan à Saint-Chaptes (Gard)</b> <i>Définition des aménagements hydrauliques à mettre en place, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau, suivi administratif.</i>	<b>GGL Aménagement (30)</b> <i>Chef de projet</i>

2013	<b>Dossier Loi sur l'eau - EHPAD d'Err</b> <i>Etude hydrologique et hydraulique, définition de l'aménagement hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau.</i>	<b>ICADE (66)</b> Chargé d'étude
2013	<b>Analyse Coût Bénéfice (ACB) – Isère Amont</b> <i>Enquêtes de terrain, diagnostic de vulnérabilité, et réalisation d'une ACB sur l'agglomération Grenobloise.</i>	<b>SYMBHI (38)</b> Chargé d'étude

## Hydraulique des infrastructures de transport

2015	<b>Requalification de la RD212 à Sanilhac</b> <i>Etude hydraulique routière pour l'aménagement de la RD212 dans la traversée du village de Sanilhac. Cartographie QGIS.</i>	<b>Cabinet GAXIEU (30)</b> Chef de projets
2016	<b>Mise à niveau PMR de la gare de Marseille Blancarde</b> <i>Repérage de réseaux humides avec test à la fumée et au colorant au sein de la gare SNCF de Marseille-Blancarde.</i>	<b>EGIS Rail (69)</b> Chef de projets
2015	<b>Autoroute A89 et A65</b> <i>Etude hydraulique et modélisation de plusieurs ouvrages de franchissement, aménagements pour passage faune.</i>	<b>Vinci Autoroutes</b> Chef de projets
2015	<b>Autoroute A64</b> <i>Etude hydraulique et modélisation du franchissement de l'A64 par l'Adour à Tarbes. Analyse du phénomène d'érosion et proposition d'aménagements de protection, et d'un plan de gestion des atterrissements.</i>	<b>Vinci Autoroutes</b> Chef de projets
2014 DOM / TOM	<b>Nouvelle Route du Littoral (NRL)</b> <i>Etude hydraulique et modélisation de la ravine des Lataniers aval. Analyse de l'impact de la mise en place d'une piste de chantier au niveau du rejet en mer.</i>	<b>Région Réunion (974)</b> Chargé d'étude
2014	<b>Liaison A51 - Digne</b> <i>Etude d'hydraulique routière, dimensionnement de l'assainissement longitudinal et des bassins de rétention permettant le traitement de pollutions chroniques et accidentelles.</i>	<b>DREAL PACA (04)</b> Chargé d'étude
2013	<b>Ligne à Grande Vitesse - Bretagne Pays de Loire (BPL)</b> <i>Suivi des études d'exécution réalisées par EIFFAGE. Interlocuteur hydraulique, coordination entre équipes travaux et sites de production (études et plans d'EXE). Expertise sur les dimensionnements hydrauliques.</i>	<b>EIFFAGE / EGIS Rail (69)</b> Chef de projet
2012	<b>Etude hydraulique sur le drainage de voie ferrée à Ambarès-et-Lagrave</b> <i>Expertise hydraulique sur le réseau de drainage de la voie ferrée existante. Estimation capacitaire du réseau de la CUB et proposition de solutions de drainage et bassins de rétention</i>	<b>VINCI / EGIS Rail (33)</b> <b>Communauté Urbaine de Bordeaux</b> Chef de projet
2011 / 2012	<b>Ligne à Grande Vitesse Sud Europe Atlantique (SEA) (23mois)</b> <i>Responsable Assainissement et Petite hydraulique (~50km). Dimensionnement de 400 ouvrages hydrauliques et environnementaux, plus de 200km de réseau d'assainissement, et 20 bassins de rétention. Réalisation du projet dans son intégralité (DPE, APS, APD et PRO, assistance et conseil pour la réalisation des études d'EXE).</i>	<b>VINCI / EGIS Rail (33)</b> Chargé d'étude