# Ingénieur Hydraulique Urbaine et Fluviale Simon GRANDCHAMP

36 ans - 12 ans d'expérience

2 enfants Permis B

#### SAVOIR-FAIRE

## **Hydro-Informatique**

Outils et savoir-faire: utilisation experte des outils de modélisation fluviale, urbaine et hydrologique (construction et exploitation de modèles, expertise de modèles), développement d'outils de calcul.

### Hydraulique Fluviale et Urbaine- Hydrologie

**Etudes et expertise:** dimensionnement et diagnostic d'ouvrages (franchissement, protection rapprochée, réseaux, bassin de compensation...), plan de prévention des risques, hydrologie statistique, hydromorphologie, études de vulnérabilité, analyse coûts bénéfice, schéma d'assainissement pluvial.

### Gestion de projet

Pilotage de projets: définition des besoins, identification des compétences, planification, pilotage des équipes, reporting, suivi financier et administratif, capitalisation savoirs et pratiques.

#### PARCOURS PROFESSIONNEL

1 ANOCON	THO EGGIOWILE		
Depuis 2013	Ingénieur hydraulique urbaine – Chef de projet Bordeaux Métropole – Direction de l'Eau – Centre Etudes Responsable études structurantes et hydrométéorologie Etudes préliminaires et avant projet eaux usées et eaux pluviales, schéma directeur assainissement, marchés publics, référent études réglementaires et cours d'eau.	5 ans	
2009 2012	Ingénieur hydraulique urbaine et fluviale— Chef de projet Bureau d'étude Groupe CEREG Création et développement du pôle hydraulique de l'agence de Rodez Etudes préliminaires et avant projet, AMO, prospection commerciale, gestion de projet.	4 ans	
2006 2008	Responsable technique programme hydraulique  Initiative et Développement – Comores - (budget projet : 1.5 millions d'euros)  Etudes, maîtrise d'œuvre, tests pilotes, gestion d'équipe (1 ingénieur et 2 techniciens).	1.5 ans	
2006	Chargé de projet exécution forages AEP Bureau d'étude SHER Ingénieur Conseil - Burkina-Faso Pilotage étude et chantier de 30 forages et équipement des ouvrages.	0.5 an	
2005	Responsable parc stations hydrométriques DIREN PACA  Véolia Eau - (Durance, Verdon, Ubaye, Artuby, Argens, Var, Siagne,)  Gestion et entretien 58 stations, courbes de tarage, traitement et analyses statistiques.	1 an	
2004	Exploitant STEP industrielle Bioréacteur à Membrane - Arkema SEERC (filiale Suez environnement) - Exploitation de la step. Prélèvements et analyses laboratoire. Métrologie.	3 mois	
CODMATION			

<u>FORMATIO</u>	<u> </u>	
2011	Conception des ouvrages de franchissement piscicole – ONEMA	
2009	Master 2 Gestion de projets hydrotechnologiques – Polytech'Nice (mention Bien)  Hydrologie, géologie, hydraulique, assainissement, eau potable, qualité des eaux, marchés publics	
2005	Hydrométrie et courbes de tarage – ONEMA	
2004	aster 1 Coordonnateur de Programme de Développement – Bordeaux (mention AB) Diagnostic de territoire, analyse des jeux d'acteurs, gestion de projet (diagnostic, planification, financement, suivi), développement de réseau et démarche partenariale.	
2003	BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau – Bordeaux (mention AB)  AEP, assainissement, hydrologie, géologie, hydrogéologie, hydraulique, environnement, topographie, métrologie	

7 impasse d'Agen 33800 Bordeaux Tel : 06 81.10.45.56 Mail: grandchamp.simon@yahoo.fr
LinkedIn: http://fr.linkedin.com/in/simongrandchamp

Viadeo: http://fr.viadeo.com/fr/profile/simon.grandchamp