

Nom	:	Stéphane GIRAUD
Profession	:	Directeur 'Barrages et Travaux Fluviaux' Expert contractuel indépendant (FIDIC), Formateur et Adjudicateur accrédité
Date de naissance	:	1971, 20 d'expérience professionnelle en chantier de construction
Nationalité	:	Française
Contact	:	<a href="mailto:stephane.giraud@planjconsulting.com">stephane.giraud@planjconsulting.com</a>

---

### Principales qualifications

Après une formation technique d'ingénieur mécanique aux 'Arts et Métiers', Stéphane GIRAUD s'est doté d'une formation en management à HEC (Paris), lui permettant d'acquérir des compétences complètes pour la gestion des projets internationaux.

Stéphane GIRAUD a acquis une expertise en maîtrise d'œuvre de grands chantiers d'infrastructures hydrauliques (**barrages**, usine de traitements des eaux, transferts d'eaux) en France et à l'international. Il est capable d'aborder tous les aspects des projets : Définition des paramètres de traitement, hydraulique, process/conception de station, construction, outils de gestion de grands projets, gestion contractuelle, particulièrement FIDIC.

Il a acquis une large expérience sur le terrain lors de la construction d'une quinzaine d'ouvrages hydrauliques en tant que project manager ou project director, dans de nombreux pays comme le **Pakistan, Inde, Mongolie, Thaïlande, Ethiopie, Kenya, Mozambique, Cameroun, Senegal, Algerie, Maroc, Rwanda, Kazakhstan, Armenie**. Parallèlement, il encadre actuellement une équipe de 30 personnes (incluant les équipes expatriées).

Il est particulièrement familier des problèmes liés à la gestion contractuelle, notamment les contrats gérés par les clauses des contrats FIDIC (Red, Yellow et Silver). Il est accrédité par FIDIC pour la formation et l'adjudication. Il assure des formations FIDIC, du conseil et des missions d'adjudications.

---

### Education / Diplômes

1994	Ingénieur <b>Arts et Métiers</b> ENSAM, Aix, Paris
1995	Mastère Spécialisé « Entrepreneurs » HEC, Paris
2009	Construction Law Summer School ( <b>Cambridge</b> ), Royal College
2011	<b>FIDIC Accredited Trainer</b> (London) –
2012	<b>National Adjudicator DAB</b> French national list (SYNTEC –Paris – June 2012)
2015	<b>International FIDIC Adjudicator DAB</b> on the FIDIC list (Dubai – September 2015)

### *Conferencier, formateur :*

2012-16	FIDIC International User's Conference – London "Practical experience on <b>FIDIC Silver Book</b> ed.1999"
2012-16	Conference in the Master of International commercial law of Montpellier University on Dispute Resolution
2013-16	<b>Formateur / Co-organisateur</b> de formations FIDIC (France and abroad, ie Dakar (Senegal)
2016	Conference pour le DU International Construction Contract' à l' 'Université Paris Panthéon-Assas I' – Paris

---

### Expérience professionnelle

2002 à ce jour	Expert FIDIC indépendant Directeur d'ingénierie 'Barrages et Travaux Fluviaux', Groupe EGIS, France	
2013 à ce jour	KENYA Expert FIDIC et Directeur de projet Barrage poids de 55m de hauteur et station de traitement (40 000 m3/j) FIDIC Yellow book Ed 1999	166 M€
2014 -2015	MAROC Adjudicateur (DAB) pour une différend entre une société privée et le gouvernement du Maroc Sur un projet de port en eaux profondes. FIDIC Silver book Ed 1999	650 M€

---

2014-2020	<b>INDE</b> Directeur de Projet Assistance Technique pour la réhabilitation de 223 Barrages (DRIP project WB)	350 M€
2015 à ce jour	<b>CAMEROUN</b> Expert Contrat pour la construction d'une usine hydroélectrique de 420 MW FIDIC Silver Book 1999 / Stratégie contractuelle en structuration PPP	630 M€
2012 à ce jour	<b>KENYA</b> FIDIC Contract Expert on a Multipurpose Dam Project APD-DAO pour un Barrage BCR (h = 130m) et d'une usine de 500 MW FIDIC Silver book Ed 1999	1 450 M€
2012 - 2015	<b>CAMEROUN</b> Expert Contrat pour la construction d'un port en eaux profondes FIDIC Silver Book 1999 / Règlement des différends contre un contractor chinois	430 M€
2013 -2015	<b>SENEGAL</b> Conseil Contractuel sur un projet de construction de stations de pompage et irrigation FIDIC Red Book 1999 / Règlement des différends contre des contractor français/portugais	230 M€
2011- 2015	<b>GEORGIE / ARMENIE</b> Conseil contractuel dans le cadre d'un projet de station de pompages et irrigation FIDIC Yellow Book 1999 / Règlement des différends contre le maître d'ouvrage	43 M €
2012	<b>MOZAMBIQUE</b> Règlement des différends sur un projet d'autoroute entre Maputo et XaiXai FIDIC Red Book 1999 / Règlement des différends contre un contractor chinois	230 M €
2009-2015	<b>ETHIOPIE</b> Expert Contractuel (FIDIC Silver EPC) type "clé en main" Construction d'une ferme éolienne de 120 MW FIDIC Silver Book 1999 / Règlement des différends contre le maître d'ouvrage	220 M €
2010-2013	<b>KAZAKHSTAN</b> Directeur du projet : Etudes hydrauliques pour la réhabilitation d'un réseau de 28 km sous pression PEHD SDR11 dia 600mm. Etudes conceptuelles de station de pompage pour une filiale du groupe AREVA. Supervision des travaux de pose de canalisation PEHD dia 600 mm.	3 M €
2007-2011	<b>ALGERIE</b> - Contrôle technique et suivi des études et travaux de réalisation du transfert AEP de TAMANRASSET à partir d'IN SALAH (750 km, 500 000 hab, 1,5m <sup>3</sup> /s 320 HMT) Directeur du Projet / Expert Contractuel (type FIDIC Yellow Design & Build) Budget des travaux 350 000 000 Euros; Réalisation CPECC (Chine)	
2009-2012	<b>MONGOLIE</b> – Assistance Technique pour la réalisation de la station d'épuration des eaux usées d'Erdenet (24 000 m <sup>3</sup> /h), <b>Directeur de Projet</b> Budget : 9 000 000 Euros (Equipement) ; Réalisation DEGREMONT (France)	
2007-2011	<b>ALGERIE</b> - Contrôle technique et suivi des études et travaux de réalisation de la station d'épuration des Eaux Usées De Annaba (580 700 EqH) Directeur de Projet Budget : 42 000 000 Euros ; Réalisation OTV/CGC (France/Chine)	
2005-2012	<b>ALGERIE</b> – Adduction et Construction de la Station de Traitement de la ville de Batna/Barika (900 000 EqH) – Aurès à partir du <b>BARRAGE DE KOUDIAT MEDAOUAR</b> Directeur de Projet / Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> <li>o Réservoir 2x50 000 m<sup>3</sup></li> <li>o Adduction en Eau Potable diamètre 1000 mm Fonte, BPAT, Acier</li> <li>o Traitement complet (Station Vatech)</li> <li>o Station de relevage (2x1.5 m<sup>3</sup>/s)</li> </ul>	
2004	<b>THAILANDE</b> – Station de Traitement d'un quartier de Bangkok (1 100 000 EqH) Expert traitement des Eaux	

2005-2009	<p><b>ALGERIE</b> – Adduction et Construction de la Station de Traitement de la ville de Bejaia (800 000 EqH) – Kabylie, à partir du <b>BARRAGE DE TICHY HAF</b>          Directeur de Projet / Chef de projet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise d'œuvre complète du projet</li> <li>• Responsable technique de la mission Approbation des Etudes d'Exécution</li> <li>• Organisation de la mission de supervision des travaux (9 personnes)             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Adduction en Eau Potable diamètre 1800 mm Fonte, BPAT, Acier</li> <li>○ Traitement complet (Station Degrémont )</li> <li>○ 7 réservoirs (1500-25000m3)</li> </ul> </li> </ul>
2003-2009	<p><b>PAKISTAN</b> – Station de Traitement d'Islamabad (350 000 EqH)          Directeur de projet / expert traitement des Eaux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des critères de conception</li> <li>• Etude de faisabilité d'une Boues Activées classique</li> <li>• Evaluation technico-économique</li> <li>• Préparation de documents d'appel d'offre</li> <li>• Supervision du chantier de construction FIDIC SILVER BOOK « Clé en main »</li> <li>• Mise en route et parfait achèvement</li> </ul>
2002-2003	<p><b>RWANDA</b> – Projet de réhabilitation d'un réseau AEP région des Laves          Chef de Projet</p>
2000 à 2002	<p><b>AIT Eaux (construction de station d'épuration) – Groupe TERNOIS</b>          Directeur de travaux</p>
2002	<p><b>FRANCE</b> – Station de Traitement des Eaux Usées          Directeur des travaux</p>
2000-2	<p><b>RUSSIE</b> – Station de Traitement de <b>DANONE (Moscou) (20 000 EqH)</b>          Directeur des travaux          Conduite du chantier de la construction d'une station d'épuration en technique boues activées plus traitement des boues anaérobie en UASB</p>
1995 à 2000	<p><b>VEOLIA Environnement</b>          Ingénieur réalisation / Responsable d'exploitation</p>
1998-2000	<p><b>Polynésie Française</b> – Stations de Traitement d'eaux usées <b>BIODISQUES (5 000 EqH)</b>          Directeur des travaux          Création de la société de construction de station d'épuration spécialisée en technique BIODISQUES :</p>
1997-2000	<p><b>Polynésie Française</b> – Département <b>Service aux Industriels et aux Particuliers</b>          Responsable d'exploitation          Management d'une équipe de 20 chauffeurs-opérateurs :         <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 camions movi-bennes pour déchets industriels DIB / 5 hydrocureurs – vidange / curage Fosse septiques / boîtes à graisse</li> </ul> </p>
1995-1997	<p><b>VEOLIA Environnement</b>          Ingénieur réalisation / Responsable d'exploitation</p>
1995-1997	<p><b>Nouvelle Zélande</b> – Département <b>service aux industriels (V.I.E.)</b>          Adjoint au Responsable d'exploitation         <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 camions movi-bennes / 40 hydrocureurs</li> <li>• 500 clients dans le pays (5 agences)</li> <li>• Responsable maintenance flotte (programme informatique MSAccess)</li> </ul> </p>

Langues	<i>Lu</i>	<i>Ecrit</i>	<i>Parlé</i>
Français	Langue maternelle	Langue maternelle	Langue maternelle
Anglais	Excellent	Excellent	Excellent
Espagnol	Bon	Bon	Bon