

**Fabien V.** - Né le 06/06/1983  
**92700 Colombes**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 1109291102**

## **Ingénieur en génie urbain / responsable de projets**

### **Objectifs**

---

- Mobile en France et à l'étranger

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

### **Formations**

---

2006 Obtention du diplôme d'ingénieur de l'ENGEES, spécialisation génie urbain.  
(Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg).

2001-2003 Deux ans de Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, Lycée Chaptal, Paris 8ème.  
Filières PCSI (Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur), puis PC\*.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2011**

Depuis 2010 1 an et demi Veolia Environnement Recherche & Innovation SNC Maisons Laffitte CDI : Chercheur  
- Responsable du projet de création d'une plateforme R&D de dessalement au Moyen-Orient Lors du montage du projet, avec le support des entités locales du groupe Veolia : négocier les contrats de partenariat, rédiger l'étude d'impact et obtenir les permis des autorités locales afin de pouvoir implanter la plateforme sur un site stratégique. En phase de conception : préparer le cahier des charges détaillé et négocier le contrat de conception/construction/mise en route de la plateforme (B to B) ; assurer la cohérence de la conception avec les objectifs du projet en y intégrant les contraintes du site tout en minimisant ses impacts environnementaux. En phase de réalisation : encadrer un ingénieur basé sur site pour suivre l'avancement du chantier et veiller au respect des règles HSE ; assurer la gestion contractuelle du prestataire. En préparation de la phase d'exploitation/maintenance : recruter une équipe locale de 8 personnes ; mettre en place la démarche sécurité de l'entreprise sur la future plateforme. Budget supervisé : 1,6 M€ sur deux ans Gestion de projet à distance accompagnée de nombreux déplacements ; environnement multiculturel (plus de dix nationalités différentes et interface entre différents métiers tels que ingénierie, vente, droit, assurances, comptabilité, RH, BTP...)

#### **2010**

2007 - 2010 2 ans et demi GIE Anjou Recherche (Centre de Recherche sur l'Eau de Veolia Environnement) Maisons Laffitte CDI : Ingénieur dessalement Conduire la maîtrise d'ouvrage pour la construction d'unités pilotes de dessalement : dimensionner et concevoir des pilotes de prétraitement d'osmose inverse (coagulation/floculation, DMF, Actiflo®, MF/UF) ; consultation/sélection de sous-traitants ; suivre la construction de pilotes (Actiflo®, DAF, DMF, MF/UF, OI) en veillant au respect du cahier des charges et mener les tests de réception jusqu'à la levée des réserves. Budget total : 2,2 M€. Piloter techniquement une étude R&D : étude pilote sur un prétraitement UF avant osmose inverse. Encadrement de stagiaires et prise de décisions sur les orientations techniques. Assurer des missions ponctuelles d'assistance technique : sur des usines de dessalement par osmose inverse en cours d'exploitation ou sur des études pilotes pour des appels d'offres ou des constructions d'usines nouvelles. Poste très ouvert à l'international avec de nombreux déplacements, essentiellement au Moyen Orient mais également en Europe et en Australie.

#### **2007**

2006 - 2007 10 mois Veolia Eau, Direction Technique Saint Malo & Pornic CDD : Ingénieur en charge d'études

pilotes Projets de R&D dans la continuité de celui réalisé en Angleterre. Etablir le programme des essais, en assurer la réalisation, interpréter et valoriser les résultats (rapports, présentations...). Encadrer des stagiaires et techniciens. Procédé breveté, publications.

## 2006

2006 10 mois Veolia Water Solutions & Technologies UK Ltd, Iver, Royaume-Uni Stage de fin d'études, suivi d'un contrat en interim : Assistant commissioning engineer Projet de R&D sur un nouveau procédé de décantation lestée par microsable. Exploiter trois unités pilotes pour quantifier et valider les gains permis par rapport au procédé Actiflo®. Etablir de nouvelles méthodes de contrôle et d'exploitation du système.

## 2005

2005 2 mois OTV Exploitations, Strasbourg Stage d'ingénierie : Dans le cadre des travaux de mise aux normes de la station d'épuration de Strasbourg, étudier le fonctionnement des sécheurs à boues et suivre la mise en route des épaisseurs dynamiques. 2004 1 mois AnalyCen Nordic AB, Lidköping, Suède Stage à l'étranger : Expérimenter de nouveaux protocoles pour améliorer l'analyse des phénols dans l'eau.

## Langues

---

- Français : langue maternelle. Anglais : courant (TOEIC : 890/990 en mai 2005 ; missions à l'international). Espagnol : scolaire. parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

### Logiciels

Word, Excel, PowerPoint (maîtrisés) ; Access, Canoë, HEC-RAS, Autocad (notions).

### Gestion de Projet

Cadrage du projet avec définition des compétences nécessaires à sa réussite, planification & chiffrage ; élaboration & négociation des contrats de partenariat, incluant les clauses de confidentialité et de propriété industrielle ; recrutement des compétences ; animation de l'équipe projet & intégration/développement des compétences de ses membres ; suivi du budget (de 100k€ à 1,6M€), de l'avancement & de la qualité des livrables ; valorisation des livrables

□

### Maîtrise d'Ouvrage (B to B)

Définition du cahier des charges intégrant les expertises techniques & réglementaires ; consultation et sélection des prestataires ; élaboration & négociation des contrats de prestation (de 10k€ à 1M€) ; suivi des réalisations en veillant au respect du cahier des charges, du planning & des bonnes pratiques HSE ; gestion contractuelle des différends et/ou demandes d'avenants jusqu'à réception, puis expiration des garanties

□

### Anglais & Français

Rédaction de documents (rapports, notes de synthèse, comptes-rendus, contrats, procédures, courriers, etc.) ; animation de réunions et/ou de conférences téléphoniques ; présentations de résultats / visites de sites ; formations de personnels techniques.

□

### Traitement de l'Eau

Conception (P&ID, analyses fonctionnelles, dimensionnement / notes de calculs, choix des équipements / matériaux), inspection, mise en route, exploitation et maintenance, audit et optimisation d'unités de traitement d'eau (eaux de surface et eaux de mer principalement) (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Octobre 2005 □ Right to Water Workshop

Strasbourg □ Dans le cadre de la semaine de la solidarité européenne pour l'eau, participation à l'atelier sur le droit à l'eau. Rédaction d'un compte rendu sur les études de cas présentées et sur les débats ayant suivi.

□ □

2004 - 2005 □ Association TR-monde,

ENGEES □ Organisation d'un week-end de sensibilisation sur les problématiques de l'eau. Au sein d'une équipe de 8 personnes, obtenir des subventions, participer à l'organisation logistique.

□ □

2001 - 2005 □ Théâtre ; stage de découverte à la DDAF des Yvelines ; stage ouvrier chez SPIE Batignolles TPCI sur le chantier du parking souterrain du musée du quai Branly ; soutien scolaire en mathématiques, physique et chimie au niveau lycée.

Lecture (romans, nouvelles) ; arts (peinture, dessin, théâtre...)

Eco-rénovation des bâtiments