

## Expérience du Consultant

<p>Nom de la Mission :</p> <p><b>Elaboration des études d'avant-projet détaillées (APD) et des dossiers d'appel d'offres (DAO) pour l'alimentation en eau potable des villes de Lubumbashi et Matadi</b></p> <p>Financement : Banque Mondiale</p>	<p>Valeur totale du contrat :</p>
<p>Pays : <b>République Démocratique du Congo</b></p> <p>Lieu : Villes de Lubumbashi et Matadi</p>	<p>Durée de la mission : 7 mois</p>
<p>Nom du Client :</p> <p>REGIDESO</p>	<p>Nombre total d'employés-mois : 26,5</p>
<p>Adresse :</p> <p>59-63 Boulevard du 30 Juin B.P. 12 599 Kinshasa 1</p>	<p>Valeur du contrat VSi Planning :</p>
<p>Date de démarrage : 11/2010 Date d'achèvement : 05/2011</p>	<p>Nombre d'employés-mois fournis par le partenaire : 9</p>
<p>Nom du/des partenaire(s) éventuel(s) :</p> <p>IGIP VSi Afrique</p>	<p>Nom des cadres professionnels de VSi Planning et fonctions :</p> <p>Chef de mission études : Philippe van SCHANDEVYL Environnementaliste : Jacques FRANSSSEN Expert : José Maria BENSUSAN Expert : Barbara DEQUINZE</p>
<p><b>Descriptif du Projet :</b></p> <p>Les études à réaliser dans le cadre du présent projet devront remédier aux déficiences des systèmes existants de production, de distribution et de stockage des systèmes d'AEP des villes de Lubumbashi et Matadi ; et elles se rapportent aux objectifs d'augmenter substantiellement la production d'eau, qui est actuellement largement inférieure à la demande potentielle, et de réduire les pertes d'eau dans les réseaux de distribution et les branchements.</p> <p>Les principales actions à mener consistent en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation et renforcement des moyens de production et de stockage ;</li> <li>- Réhabilitation et renforcement systématique des conduites d'adduction et des réseaux de distribution, de façon à alimenter la plus grande partie de la population non desservie ou mal desservie par les réseaux d'eau existants ;</li> <li>- La mise en place de systèmes de comptage d'eau tant à la production, aux réseaux, que chez les abonnés.</li> </ul> <p>Le périmètre des études se limitera aux villes du projet dans la totalité de leur configuration présente en 2008. Les extensions prévisibles le seront uniquement pour l'horizon 2012.</p>	
<p><b>Descriptif des services fournis par notre personnel :</b></p> <p>Les services fournis se décomposent en trois phases :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 – Travaux et recherches préliminaires</li> <li>2 – Elaboration des Avant Projets Détaillés</li> <li>3 – Elaboration des Documents d'Appel d'Offre</li> </ol> <p>Ces services peuvent être détaillés de la manière suivante :</p> <p><b>1 – Travaux et recherches préliminaires</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 – Collecte et analyse des données et documents existants</li> <li>1.2 – Vérification et actualisation des critères de dimensionnement</li> <li>1.3 – Rapport de démarrage</li> </ol>	

## Expérience du Consultant

---

1.4 – Actualisation de la modélisation du réseau AEP

**2 – Elaboration des Avant Projets Détaillés**

2.1 – Conception technique

2.2 – Campagne de levés topographiques

2.3 – Campagne de sondages géotechniques

2.4 – Etude d'impact environnemental simplifiée

2.5 - Plan d'investissement

2.6 - Avant Projet Détaillé

**3 – Elaboration des Documents d'Appel d'Offre**