

Nom : **AKOTOWANOU**  
Prénoms : **Codjo Vidékon Charles**  
Profession : **Consultant Hydraulicien / Technicien Supérieur de l'Hydraulique et de l'Équipement Rural**  
Date et lieu de naissance : **14 Mars 1980 à Abomey-Calavi**  
Nombre d'années d'expériences : **12 ans** Nationalité : **Béninoise**  
Situation Matrimoniale : **Père de trois (03) Enfants**  
Affiliation à des associations professionnelles : **Membre de l'Amical des Anciens Étudiants de la Fondation 2iE (ex. groupe EIER-ETSHER)**  
**Membre du bureau exécutif de l'Association Béninoise des Consultants de l'Eau et de l'Assainissement (ABCEA)**  
Adresse : Carré 400 « h » Zoundja-Daho, Abomey-Calavi ;  
10 BP 645, Cité-Houéyihou / Cotonou  
Tél. : (229) 95 79 26 08 / 97 51 53 31  
E-mail : [Varlckovichs2@yahoo.fr](mailto:Varlckovichs2@yahoo.fr)  
[charles.akotowanou@setem-benin.com](mailto:charles.akotowanou@setem-benin.com)

---

**PRINCIPALES QUALIFICATIONS :**

---

Monsieur **Charles AKOTOWANOU**, Technicien Supérieur de l'Hydraulique et de l'Équipement Rural, dispose de **12 années d'expérience** professionnelle en matière d'études, de contrôles de chantiers, de coordination de tâches et d'assistance technique dans les domaines de l'eau (ouvrages hydrauliques de mobilisation et de distribution), de l'assainissement - hygiène, de l'environnement (ouvrages de protection, traitement des ravines, conservation et restauration des eaux et des sols, mise en défens, hygiène et santé) et des travaux publics (bâtiments, routes et pistes, ouvrages de franchissement, ouvrages de débouché).

**Parfaite connaissance des procédures, normes et textes régissant le domaine de l'Eau-Hygiène et Assainissement.**

---

**EDUCATION**

---

- **2002-2004** : Ecole inter – états des Techniciens Supérieurs de l'Hydraulique et de l'Équipement Rural (ETSHER) de Ouagadougou actuel 2iE / Burkina Faso.

**Diplôme de Technicien Supérieur de l'Hydraulique et de l'Équipement Rural (DTS/HER)  
≡ Diplôme Universitaire de Technologie, Option : Génie Rural (DUT/GR)**

- **2001-2002** : 1<sup>ère</sup> année de Mathématiques et Physique à la Faculté des Sciences et Techniques (F.A.S.T.) de l'Université d'Abomey-Calavi (U.A.C) du Bénin.
- **1998-2001** : Lycée Technique Félicien Mamadou COULIBALY de Cotonou (L.T.C. / F.M.) –Série E (Mathématiques et Techniques).

**Baccalauréat de l'Enseignement du Second Degré / Série E (BAC/E) ; Mathématiques et Techniques – 2001.**

**Diplôme de Technicien en Dessin – Construction Mécanique (DT/DCM) – 2001.**

**Certificat d'Aptitude Professionnelle en Mécanique Générale (CAP/MG) – 2000.**

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Septembre 2004 à ce jour : SETEM-BENIN Ingénieurs-Conseils** (Service des Etudes, Travaux – Equipements et Maintenance du Bénin)

2005 – à ce jour :

1. **Chef de Mission pour les Etudes techniques et environnementales des travaux relatifs aux projets de pavage et d'assainissement de rues dans 43 communes du Bénin - (Lot 08 : communes de Lalo, Djakotomey, Klouékanmey et Toviklin). Financement : Budget National ; Février – Mars 2016**
2. **Chef de Mission du Groupement SETEM-BENIN/IGA sur le « Projet d'Alimentation en Eau Potable de trois (3) centres urbains (Danyi, Elavagnon et Tohoun) dans la région des Plateaux – République Togolaise ». Financement : BADEA et Etat Togolais ; 2012 – à 2015.**
3. **Consultant Expert Hydraulicien auprès du bureau d'Etudes RRI-AO chargé du Volet « Systèmes d'Alimentation en Eau Potable (SAEP) » dans le cadre de l'aménagement et du bitumage de la bretelle Ouaké – Sèmèrè de la route Djougou – Ouaké – Frontière Togo. Financement : BOAD ; 2011 – 2012.**
4. **Participation aux missions / Technicien Supérieur du Génie rural – Assistant au Chef de Mission**

**Projets exécutés :**

- Etude de faisabilité Technico-économique d'alimentation en eau potable et assainissement de cinq (5) chefs-lieux de préfectures (Kévè, Agou Gadzépé, Blitta Gare, Tandjoaré et Mandouri). Financement : BADEA ; 2013
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de réalisation d'infrastructures dans les zones d'interventions du Projet Bois de Feu phase II. Financement : Fond Africain de Développement (FAD) ; 2008 – 2010.
- Etudes architecturales et techniques des travaux de construction du Lycée de Ténékou dans la région de Mopti (au Mali). Financement : IDA CREDIT 4222-1-MLI ; 2009
- Etudes techniques, contrôle et surveillance des travaux de surcreusement de marres à but pastoral dans la commune de Kétou (département du Plateau-Projet PADRO). Financement : PADRO/BAD ; 2007 – 2008.
- Etudes techniques, contrôle et surveillance des travaux d'achèvement des infrastructures au centre de formation de Dogbo (projet PADMOC). Financement : BAD ; 2007
- Etude de faisabilité en vue de l'alimentation en eau potable de la ville de TCHAOUROU et des agglomérations environnantes, pour le compte de la SONEB. Financement : GTZ/SONEB; 2007.

**5. Chargé des Etudes**

Projets exécutés et responsabilités :

- ✚ **Chef de mission / Chargé des Etudes Topographique (levé topo ; tracé en plan du réseau ; profils en long et en travers), Hydraulique (conception et dimensionnement de réseau ; dimensionnement du château d'eau et des équipements hydrauliques et électromécaniques), et en Infrastructures ; Rédaction de l'Avant Projet Détaillé (APD)**

**et du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE ≡ DAO) et Supervision des travaux pour les projets suivants :**

- Etudes et direction des travaux d'aménagements pour l'accès à l'eau potable de trois localités (Vekky ; Sô-Tchanhoué et Sô-Zounko) dans la commune de Sô-Ava, dans le cadre du Projet Citoyens Solidaires pour l'Eau à Nokoué (PCSEN). Financement : Emmaüs International, Union Européenne et Fondation Abbé Pierre ; 2012.
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de dix-huit (18) AEV dans les communes du département des Collines. Financement : POT COMMUN « INITIATIVE EAU » ; 2009 - 2012
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux l'Adduction d'Eau Villageoise de Aïdjedo dans l'arrondissement de Takon, commune de Sakété - département du Plateau. Financement : Budget National ; 2010 - 2011
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de réhabilitation/extension de trois (03) AEV dans la commune de KETOU, département du Plateau. Financement : POT COMMUN « INITIATIVE EAU » ; 2010 -2011
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de douze (12) AEV dans les communes du département du BORGOU. Financement : POT COMMUN « INITIATIVE EAU » ; 2009
- Etudes techniques, contrôle et suivi des travaux de réfection des bureaux et du logement du chef de brigade du service régional de lutte contre la fraude de N'dali. Financement : DGDDI ; 2008-2009
- Etudes techniques, contrôle et suivi des travaux de construction d'un local pour le serveur de la recette des douanes de Malanville. Financement : DGDDI ; 2008-2009
- Etudes techniques, contrôle et suivi des travaux de construction de la clôture, de la réfection des bâtiments abritant les bureaux et casernes de la recette des douanes de Malanville. Financement : DGDDI ; 2008-2009
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de dix-neuf (19) AEV dans les communes du département du ZOU. Financement : BAD et ETAT BENINOIS ; 2008-2009
- Projet pilote international d'accès à l'eau potable d'assainissement, de gestion participative et de mobilisation citoyenne : Ganvie1, Ganvie2, So-Tchanhoué, Ahomey-Gblon, Vekky, So-Zounko, Gbessou, Kinto et Dekanmey dans la Commune de Sô-Ava. Financement : Emmaüs International ; 2007
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de réhabilitation et du renforcement des AEV de SIRAROU et de BOUCA dans le département du Borgou. Financement : PADEAR/DANIDA ; 2007
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux des AEV de KPOULOU ; AGUIGADJI et AYEKOU – ADJOZOUNME dans le département du Plateau ; Financement : Pot Commun « Initiative Eau » ; 2007
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux des AEV de FANTOUTCHEHOUE et de AFLANTAN dans le département du Couffo ; Financement : Pot Commun « Initiative Eau » ; 2007
- Etudes de faisabilité et contrôle des travaux de réhabilitation et de renforcement des AEV de BEROUBAY et d'INA dans la commune de Bembèrèkè, département du Borgou ; Financement : PADEAR Borgou – Alibori ; 2007

- Etudes de faisabilité et d'exécution des AEPS de KOUKA, DJIBASSO, BALAVE, BONDOUKUY, SIBY et YAHO dans la région de la Boucle du Mouhoun ; province de DEDOUGOU au Burkina Faso ; Financement : DANIDA et ETAT BURKINABE ; 2007
- Etude de faisabilité en vue du renforcement de l'AEP de la ville de Pobè ; Financement : SONEB ; 2006 - 2007
- Etudes de faisabilité et Contrôle des travaux de Réalisation du réseau d'Adduction d'Eau Villageoise (AEV) de DIHO 1 et 2 dans la commune de SAVE, département des Collines ; Financement : AFD ; 2006 - 2007
- Etudes de faisabilité et Contrôle des travaux de Réalisation des réseaux d'Adduction d'Eau Villageoise (AEV) de AKIZA dans la commune de Zogbodomey ; PASSAGON dans la commune de Bohicon et de FONKPAME dans la commune de DJIDJA - département du Zou ; Financement : PADSEA Zou – DANIDA ; 2006
- Etudes de faisabilité et Contrôle des travaux de Réalisation des réseaux d'Adduction d'Eau Villageoise (AEV) de TEME-BOUANRI ; SEROU-SOKKA ; KABO et GUINIROU dans le département du Borgou ; Financement : PADSEA II – DANIDA ; 2006
- Etudes de faisabilité et Contrôle des travaux de Réalisation des réseaux d'Adduction d'Eau Villageoise (AEV) de GAMIA dans la commune de Bembèrèkè et de GUINAGOUROU dans la commune de PERERE ; FINANCEMENT : PADEAR – DANIDA ; 2005
- Etudes de faisabilité et Contrôle des travaux de réhabilitation du réseau d'Adduction d'Eau Villageoise (AEV) de MANIGRI dans la Commune de Bassila – Département de la Donga ; Financement : ROYAUME DE BELGIQUE ; 2005 et 2006 - 2007

#### 2004 – 2005 : Contrôleur des travaux

Projets exécutés et responsabilités :

- ✚ Contrôleur des travaux de réalisation de huit (08) forages positifs dans la commune d'Abomey ; Financement : Mairie d'Abomey ; 2005
  - ✚ Contrôleur des travaux de réalisation de trente (30) forages positifs dans les communes du département des Collines ; Financement : PADEAR – PAYS BAS ; 2005
  - ✚ Contrôleur des travaux de réalisation de sept (07) forages positifs dans la commune de SAVE ; Financement : Mairie de SAVE ; 2005
  - ✚ Contrôleur des travaux de réalisation de trois (03) Postes d'Eau Autonome (PEA) dans des communes du département de l'Atlantique ; Financement : PADEAR-DANIDA ; 2004
  - ✚ Contrôleur travaux de réalisation de latrines dans les écoles et centres de santé du Département de l'Alibori. Financement : PIP ; 2004
- **Mai – Juin 2004 : Maîtrise d'ouvrage délégué / Mission de suivi pour le projet : "Réhabilitation et Achèvement du marché central de GOROM-GOROM dans la province de l'OUDALAN à 312 Km environ de OUAGADOUGOU / Burkina Faso".**

Structure d'accueil : Agence pour la Gestion et le Management des Projets de Développement (AGEM - Développement).

- **Avril 2004 :**
  - ✚ **Voyage d'Etudes au Mali / Visite et Prospection des sites suivants :**

- COMATEX (Compagnie Malienne de Textiles) de Ségou ;
  - Barrage Hydroélectrique de SELINGUE construit sur un bras mort du fleuve Niger ;
  - Barrage de MARKALA ;
  - Canal COSTE ONGOÏBA.
- ✚ Projet Intégré sur le thème : Construction de Nouveaux Dortoirs à l'ETSHER (bâtiment ERP/R+3).
- **Mars 2004 : Diagnostic participatif dans le village de DIMPALTENGA à Koupéla province de KOUBRITENGA ; pour le Programme National de Gestion du Terroir (PNGT) au Burkina-Faso.**
  - **Décembre 2003** : Réalisation de mini projets de :
    - Béton Armé ;
    - Piste.
  - **Octobre 2003** : Voyage d'Etudes au Burkina-Faso / Visite et Prospection des sites suivants :
    - ✚ Centre d'Enfouissement Technique (CET) de la ville de Ouagadougou ;
    - ✚ Station d'Épuration de la ville de Ouagadougou et de celui de l'EIER (Ecole Inter - Etats des Ingénieurs de l'Équipement Rural) actuel 2iE;
    - ✚ Ouvrages hydro agricoles réalisés dans les bas-fonds (aménagement de bas-fonds) de Foulôgô à Kaya et Pamnougou à Ouagadougou.
  - **Juillet–Septembre 2003** : Stage sur le Thème : Suivi et Interprétation d'essais de débit par pompage sur puits et forages dans les départements de l'Alibori et de l'Atlantique ; et Travaux d'implantation de forages dans le département des Collines / Bénin.

Structure d'accueil : Service des Etudes, Travaux, Equipement et Maintenance / SETEM-BENIN.

- **Juin 2003** : Voyage d'Étude / Visites – prospection des aménagements de la vallée du SOUROU et des Stations de traitement des eaux potables de l'Office National de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA) des villes de Ouagadougou et Koudougou au Burkina-Faso.
- **Avril 2003** : Prospection géophysique pour la recherche de l'Eau pour forage à Kamboinsé ; Ouagadougou / Burkina-faso.

#### LOGICIELS / CONNAISSANCE DE L'OUTIL INFORMATIQUE

Parfaite maîtrise des logiciels :

- COVADIS / Logiciel de Projets VRD, Pistes, etc.
- AUTOCAD / Logiciel de Dessin
- ARCHI CAD / Logiciel de dessin d'Architecture
- PISTE + / Logiciel de route
- SURFER / Logiciel de Topographie
- EPANET / Logiciel de simulation et de gestion des réseaux d'eau
- ArcView / Logiciel de Système d'Information Géographique (SIG)
- ROBOT (Millénium/ddC) / Logiciel de dimensionnement BETON ARME, STRUCTURE
- ECODIAL / Logiciel de dimensionnement Electrique
- CANOE / Logiciel de gestion des pluies

- QWSELN ; Res2dinv/ Logiciels d'interprétation des sondages électriques (pour les prospections géophysiques)
- MICROSOFT PROJECT / Logiciel de Suivi et Gestion des Projets
- Traitement de texte (WORD) et Traitement de Données, tableurs (EXCEL et ACCESS).

---

**CHAMPS DE COMPETENCE**


---

- ✘ Hydraulique / AEP, AEV, PEA
- ✘ Assainissement
- ✘ Aménagement Hydro agricole
- ✘ Bâtiments et Travaux Publiques
- ✘ Topographie
- ✘ Etude Socio-économique
- ✘ Ingénierie et Marché Public / Passation des Marchés.

Autre : **Permis de Conduite Catégorie B**

---

**LANGUES :**


---

	<b>Lu</b>	<b>Parlé</b>	<b>Ecrit</b>
<b>Français</b>	Excellent	Excellent	Excellent
<b>Anglais</b>	Moyen	Moyen	Moyen
<b>Fon, Goun</b>	Passable	Bien	Passable

---

**ATTESTATION :**


---

Je, soussigné, certifie, sur la base des données à ma disposition, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Fait à Cotonou, le 13 Octobre 2016

**Signé,**

**AKOTOWANOU C. V. Charles. -**