

# Curriculum Vitae

<b>Titre du Poste</b>	Ingénieur en Hydraulique - Chef de Projet
<b>Nom de l'Expert</b>	KHAMASSI Anouar
<b>Date de naissance</b>	21/05/1980
<b>Adresse email</b>	khammassiHYDRO@gmail.com
<b>Téléphone (WhatsApp)</b>	00216 55 835 323 - 00225 0710296645 - 00253 77 51 91 59
<b>Nationalité / Pays de résidence</b>	Tunisienne/Tunisie

## Etudes:

Institution [Date]	Diplôme(s)
École Supérieure des Ingénieurs de l'Équipement Rural de Medjez El Bab, Beja, Tunisie (2003 -2006)	Diplôme National d'ingénieur en Équipement Rural (Bac+5). Spécialité : Génie Hydraulique
Centre International des Technologies de de l'Environnement de Tunis (CITET) (2009)	Certification, Formation sur le "Diagnostic et le suivi de l'état du milieu récepteur"
Centre International des Technologies de de l'Environnement de Tunis (CITET) (2008)	Certification, Formation sur l'élaboration des études d'impact sur l'environnement ;
Centre de Recherche et des technologies des eaux (C.E.R.T.E) (2006)	Certification, Formation sur l'étude des stations de traitement des eaux. Cas d'exemple : « Conception et dimensionnement d'une station à macrophytes appliqué à la localité Chorfech 24 »

**Connaissances linguistiques:** Indiquer les connaissances sur une échelle de 1 à 5 (1 - Excellent; 5 - connaissances de base ):

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Arabe	Langue Maternelle	Langue Maternelle	Langue Maternelle
Français	1	1	1
Anglais	3	3	3
Portugais	4	4	4

**Affiliation à des associations professionnelles et publications réalisées :** Membre de l'Ordre des Ingénieurs Tunisiens

**Autres compétences :** (par exemple, informatique, etc.) :

- **Logiciel bureautique :** Microsoft Windows, Microsoft Office (Excel, Word, Powerpoint..) et MS Project ;
- **Logiciel CAO/DAO :** AutoCAD, Piste, Covadis, Civil3D et BentleyMap.
- **Logiciel SIG :** Arcgis, Global Mapper, Mapinfo ;
- **Maîtrise des logiciels de modélisation :** WaterGEMS, WaterCAD, Hammer, Mike HDI, HECRAS, HECHM, Swwm, SewerCAD, SewerGEMS et StormCAD.

**Position actuelle :** Expert en Eau et Assainissement Indépendant / Ingénieur Hydraulicien

**Nombre d'années d'expérience professionnelle :** 20 ans

## Qualifications principales :

Ingénieur en hydraulique et chef de projets, je justifie de plus de 19 années d'expérience dans la conduite d'études techniques de conception, de modélisation et de dimensionnement d'infrastructures hydrauliques,

notamment dans les domaines de l'adduction d'eau potable (AEP), de la gestion intégrée des ressources en eau, de l'assainissement, du traitement des eaux usées ainsi que du drainage des eaux pluviales.

Je possède également une solide expertise en assistance technique, suivi et contrôle de l'exécution des travaux, acquise à travers de nombreux projets d'envergure, tant au niveau national qu'international.

**Expérience pertinente à la mission:**

}.  
}

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
1.  Décembre 2023- Mai 2026	<p>Agence de Réhabilitation Urbaine et du Logement Social (ARULoS)</p> <p><b>Chef de mission / Expert en Hydraulique</b></p> <p><b>Assistant technique_Expert en Hydraulique avec la DATUH</b></p> <p><b>Contact</b> Mme Sawsan Mohsen, Directeur de projet HYDEA Spa <a href="https://www.hydea.it/">https://www.hydea.it/</a></p>	République de Djibouti	<p><b>Elaboration d'une étude technique sur le renforcement du réseau de drainage des eaux pluviales de la ville de Djibouti (presqu'île) par le « traitement des points de stagnation. Financement du projet : Banque Mondiale</b></p> <p><b>Activités réalisées :</b> Etude de diagnostic, Plan d'Action et PIP Etudes techniques, les rapports des Études d'avant-projet sommaire et d'avant-projet détaillé (APD) pour tous les travaux programmés ; Les dossiers d'appel d'offre (DAO).</p> <p><b>Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecte exhaustive des données existantes et complémentaires.</li> <li>• Analyse approfondie des points de stagnation identifiés.</li> <li>• Actualisation du diagnostic hydraulique et hydrologique</li> <li>• Élaboration d'un Plan d'Action opérationnel, concerté et coordonné.</li> <li>• Définition des actions concrètes pour éliminer les points de stagnation.</li> <li>• Intégration des recommandations du Schéma Directeur de l'Assainissement.</li> <li>• Formulation de propositions techniques globales pour chaque point de stagnation.</li> <li>• Esquisses des solutions envisagées avec estimation préliminaire des coûts.</li> <li>• Vérification de la conformité aux objectifs et préconisations établis.</li> <li>• Développement approfondi des solutions retenues lors de l'APS. b.Élaboration de plans détaillés, incluant les aspects techniques, environnementaux et sociaux.</li> <li>• Évaluation plus précise des coûts et des ressources nécessaires.</li> <li>• Préparation complète du dossier d'appel d'offres en conformité avec le Plan d'Investissement Prioritaire.</li> <li>• Intégration des spécifications techniques, des critères d'évaluation et des clauses contractuelles.</li> </ul> <p>Préparation des documents nécessaires à la soumission des offres.</p>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
2.  10/2024- En cours	<p>Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne (CACG), GWIC Angola S.A. (GWIC) and Cabinet MERLIN</p> <p><b>Chef de Projet</b></p> <p><u>Contact :</u> Mme Ana Ferreira., PDISA Designer Tél : +33-562517144 E-mail : ana.ferreira@pdisa.ao web :http://www.pdisa.ao</p>	Angola (Cuito)	<p><b>Conception et construction d'un nouveau réseau d'approvisionnement en eau et de branchements domiciliaires dans la ville de Cuito. La population ciblée est de plus de 33 587 habitants - Financement : Banque Mondiale</b></p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervision et validation technique : Analyse et validation des travaux hors contrat, des documents de mesurage et de facturation ;</li> <li>• Contrôle des coûts et gestion financière : Suivi des paiements, mise à jour du contrôle des coûts et élaboration de rapports financiers ;</li> <li>• Gestion contractuelle et suivi de l'avancement : Supervision des travaux, suivi du planning et gestion des réclamations/modifications ;</li> <li>• Exécution des tâches techniques : Validation des études, supervision de la mise en service et vérification des documents contractuels ;</li> <li>• Gestion de la qualité, de la sécurité et de l'environnement : Contrôle de la conformité, suivi des aspects ESHS (Environnement, Social, Hygiène et Sécurité) et mise en place d'actions correctives ;</li> <li>• Phase de garantie et clôture : Suivi des réparations, réception définitive et clôture du contrat.</li> </ul> <p><u>Tâches assignées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordination et gestion du projet : Assurer le bon déroulement du projet en coordonnant les activités et en facilitant la communication entre les parties prenantes ;</li> <li>• Supervision et validation : Réaliser des revues techniques, approuver les livrables et garantir le respect des obligations contractuelles ;</li> <li>• Gestion contractuelle et financière : Suivi des coûts du projet, validation des engagements financiers et gestion des aspects budgétaires ;</li> <li>• Contrôle et assurance qualité : Mise en œuvre des procédures de gestion de la qualité, garantie du respect des normes internationales et réalisation d'évaluations périodiques ;</li> <li>• Engagement des parties prenantes : Assurer le rôle d'interlocuteur principal entre le client, l'équipe projet et les parties prenantes externes pour garantir l'alignement avec les objectifs du projet ;</li> <li>• Gestion des risques : Identification des risques potentiels, mise en place de stratégies d'atténuation et garantie de la continuité du projet ;</li> <li>• Supervision technique : Validation des études d'ingénierie, supervision des phases de construction et garantie du respect des spécifications techniques.</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
<p>3.</p> <p>11/2023-12/2023</p>	<p>Société de distribution d'eau de Centrafrique (SODECA)</p> <p><b>Expert en Hydraulique</b></p> <p><u>Contact :</u>  M. Komla G. JACKATEY,  Administrateur Général  CINTECH - DPActing  Tél.: +226 25 43 12 59  E-mail : k.jackatey@dpacting.com  Web:<a href="http://www.dpacting.com">http://www.dpacting.com</a></p>	<p>République centrafricaine.</p>	<p><b>Réalisation des Études d'Avant-Projet Détaillé (APD), des Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE) et des Etudes d'Impact Environnementales et sociales, et des plans d'action de réinstallation du Grand Bangui. Et la population ciblée plus de 1 425 276 habitants-Financement : Banque Africaine de Développement (BAD)</b></p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etudes techniques, les rapports des Études d'avant-projet détaillé (APD) pour tous les travaux programmés ;</li> <li>• Les dossiers d'appel d'offre (DAO).</li> </ul> <p><u>Tâches assignées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les sources prioritaires le long de la rivière Oubangui ;</li> <li>• Déterminer les points de prélèvement additionnels pour les actions planifiées de 2022 à 2050 ;</li> <li>• Mesurer les débits des sources et effectuer des vérifications topographiques ;</li> <li>• Calculer les pertes de charge et de pression du réseau ;</li> <li>• Définir les emplacements optimaux pour les ouvrages tels que réservoirs, stations de pompage et de traitement, ainsi que les réseaux ;</li> <li>• Proposer des alternatives de canalisation.</li> <li>• Renforcer les débits avec des captages annexes selon les besoins identifiés ;</li> <li>• Identifier les infrastructures à réhabiliter (tronçons, réservoirs, captages, bornes fontaine, chambres de purge, protection de sources) ;</li> <li>• Réaliser une étude démographique et estimer la population jusqu'en 2050 par périodes de cinq ans ;</li> <li>• Estimer les besoins futurs en eau de la population par périodes de cinq ans jusqu'en 2050 ;</li> <li>• Fournir une modélisation du réseau pour dimensionner les renforcements prévus par le Schéma directeur ;</li> <li>• Définir une tranche prioritaire d'investissement pour améliorer l'efficacité de la production et de la distribution d'eau ;</li> <li>• Établir un diagnostic des conditions d'exploitation actuelles et futures du réseau ;</li> <li>• Proposer des recommandations pour le renforcement organisationnel et technique de la SODECA afin d'optimiser la réduction des pertes et la gestion des branchements inactifs.</li> </ul>
<p>4.</p>	<p>Agence Française de Développement (AFD) - Ministère de la Construction, du</p>	<p>Côte d'Ivoire</p>	<p><b>Maitrise d'œuvre complète pour la réalisation d'infrastructures de voirie, de réseaux divers, d'aménagement hydrauliques et de plateformes d'espaces publics dans les quartiers</b></p>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
04/2023- En cours	Logement et de l'Urbanisme (PAQRA)  <b>Expert en Hydraulique</b>  <u>Contact :</u> M.Pascal Bieupideux ,Directeur Général BPL Project Experts S.A.S Tél : (225) 27 22 54 40 69 E-mail: bpl@bpl-sa.com Web:www.bpl-sa.com		<b>restructurés concernés par le projet PAQRA (29 Km VRD) - Financement du projet : Agence Française de Développement (AFD)</b>  <u>Activités réalisées :</u> • Etudes techniques routières APS, APD et DAO.  <u>Tâches assignées :</u> • Conceptions géométriques ; • Dimensionnement de chaussée ; • Proposition d'aménagement ; • Réalisation des études hydrologiques et hydrauliques ; • Conception et dimensionnement des réseaux de drainage des eaux pluviales ; • Dimensionnement des ouvrages hydrauliques; • Supervision de la production du dossier des plans d'ouvrages ; • Contribution à la rédaction des notes de calcul des ouvrages ; • Calcul des avant métré ; • Evaluation des coûts des travaux ; • Rédaction du rapport technique ; • Elaboration du Dossier d'Appel d'Offres
5.  09/2008- 06/2013  07/2013- 03/2023	CONCEPT SA  <b>Chef de projets - Ingénieur Hydraulicien</b>  <u>Contact :</u> Imed Nouri, Président Directeur Tél :(216) 70 029 920 Fax :(216) 71 905 262 E-mail: imed.nouri@concept.com.tn Web : <a href="http://www.concept.com.tn">www.concept.com.tn</a>	Tunisie	<b>Activité général</b>  <u>Tâches Assignées :</u> • Contribution à la collecte des données sur terrain, l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base (ressources en eau disponibles, estimation des besoins en eau et des rejets, ...) • Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ; • Modélisation des réseaux et des ouvrages divers (AEP, assainissement des eaux usées et pluviales) projetés ; • Conception et dimensionnement des réseaux et ouvrages projetés, réalisations d'avant- métré et estimation des coûts ; • Préparation des rapports d'études (APS, TdR, APD) et des dossiers d'appels d'offres (DAO).
6.  06/2021- 02/2023	Ministère du développement de l'énergie et des ressources hydraulique  <b>Chef de projet / Expert Hydraulicien / Modélisateur</b>  <u>Contact :</u> M.Jean Yves Yalanga, Responsable d'exécution des projet SODECI E-mail : m.energie.rca@gmail.com	République Centrafricaine	<b>Réalisation des schémas directeur pour le développement des services d'eau et d'électricité, études d'Avant-Projet Sommaire, et d'Avant-Projet Détaillé, dans sept (7) villes secondaires en RCA Détails techniques : Etudes de schéma directeur et APS et APD pour 6 villes, la 7ème ville n'a pas été traitée pour des raisons d'insécurité. Le linéaire total des réseaux est de 378 895 Km et une population cible de 456 598 habitants - Financement : Banque Mondiale</b>  <u>Ville de Bouar :</u> • Réalisation 20 forages avec débit total 300 m3/h (12heures) 3600 m3/j ; • Station de traitement avec production 3400

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>m3/j ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Six réservoirs de capacités totale 6750m3 (1000 m3 château d'eau &amp; cinq réservoirs semi enterré 2x250m3, 1x500m3, 1000m3 et 4000m3) ;</li> <li>• Linéaire conduite de Refoulement 22617ml de diamètre de DN110 à DN315 ;</li> <li>• Linéaire conduites de distribution 53653 ml de diamètre de DN110 à DN315.</li> </ul> <p><u>Ville de Ndélé :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation 11 forages avec débit total 165 m3/h (15heures) 2475 m3/j et 4 sources de captage 686 m3/j ;</li> <li>• Trois réservoirs de capacité totale 1500m3 (2x 250m3 &amp; 1x1000m3 semi enterré) ;</li> <li>• Linéaire conduite de Refoulement 19340ml de diamètre de DN110 à DN250 ;</li> <li>• Linéaire conduites de distribution 31690 ml de diamètre de DN110 à DN400.</li> </ul> <p><u>Ville de Bangassou :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation 11 forages avec débit total 220 m3/h (20heures) 4400 m3/j ;</li> <li>• Station de traitement avec production 4200 m3/j ;</li> <li>• Trois réservoirs de capacités totale 7000m3 (réservoirs semi enterré 500m3, 2500m3 et 4000m3);</li> <li>• Linéaire conduite de Refoulement 17994ml de diamètre de DN110 à DN500 ;</li> <li>• Linéaire conduites de distribution 59950 ml de diamètre de DN110 à DN400.</li> </ul> <p><u>Ville de Bria :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation 13 forages avec débit total 260 m3/h (20heures) 5200 m3/j ;</li> <li>• Station de traitement avec production 5400 m3/j</li> <li>• Trois réservoirs de capacités totale 8500m3 (réservoirs semi enterré 500m3, 3000m3 et 5000m3)</li> <li>• Linéaire conduite de Refoulement 16677ml de diamètre de DN110 à DN500 ;</li> <li>• Linéaire conduites de distribution 38264 ml de diamètre de DN110 à DN500</li> </ul> <p><u>Ville de Sibut :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation 20 forages avec débit total 300 m3/h (20heures) 4200 m3/j ;</li> <li>• Station de traitement avec production 4200 m3/j ;</li> <li>• Six réservoirs de capacités totale 7650m3 (réservoirs semi enterré 150m3, 2x500m3, 1000m3, 1500m3 et 4000m3) ;</li> <li>• Linéaire conduite de Refoulement 35225ml de diamètre de DN110 à DN500 ;</li> <li>• Linéaire conduites de distribution 37295 ml de diamètre de DN110 à DN315.</li> </ul> <p><u>Ville de Birao :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation 12 forages avec débit total 180</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>m3/h (14heures) 2520 m3/j ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quatre réservoirs de capacités totale 2000m3 (réservoirs semi enterré 2x250m3, 500m3 et 1000m3) ;</li> <li>• Linéaire conduite de Refoulement 9835 ml de diamètre de DN110 à DN250 ;</li> <li>• Linéaire conduites de distribution 23095ml de diamètre de DN110 à DN250</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecte des données sur les infrastructures existantes, les plans de récolement dut réseaux d'eau potable, de la cartographie disponible</li> <li>• Etablissement d'un état des lieux et diagnostic des réseaux existants,</li> <li>• Diagnostic des anomalies affectant les infrastructures primaires,</li> <li>• Proposition d'amélioration, de réhabilitation et de recalibrage,</li> <li>• Estimation des besoins futurs en termes d'accès aux infrastructures urbaines,</li> <li>• Étude des variantes du schéma directeur des 7 Villes.</li> </ul>
7.  09/2020-02/2023	<p>WASAC KN4 AV 8, Centenary House   Nyarugenge District, Kigali City</p> <p><b>Expert Hydraulicien / Modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u> M. Vincent de Paul Mugwaneza, Dir-ecteur de projet Tél. : (+250) 788 181 427 E-mail : vmugwaneza@wasac.rw</p>	Rwanda	<p><b>Etude de faisabilité de l'approvisionnement en eau dans la région volcanique du Rwanda- Financement : Gouvernement des Pays-Bas :</b></p> <p>Etude de faisabilité des systèmes d'eau potable rurales dans la région volcanique de la partie ouest du Rwanda pour la réhabilitation et l'extension des infrastructures existantes afin de renforcer les capacités du 102 système d'eau potable aux trois districts (Musanze, Nyabihu et rubavu) et promouvoir des mesures :</p> <p><u>Rubavu District :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 systèmes d'AEP gravitaires pour desservir une population de 530 000 hab.</li> <li>• Source : eaux de sources et eaux de surface ;</li> <li>• Traitement : deux stations de traitement (1000 m3/j + 5600 m3/j) ;</li> <li>• Distribution : réseau de 533 km ;</li> <li>• Stockage : 127 réservoirs d'une capacité totale de 8 575 m3.</li> </ul> <p><u>Niyabihu District :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 71 systèmes d'AEP (3 par pompage + 66 gravitaire) pour servir une population de 325 000 hab.</li> <li>• Source : eaux de sources + eaux souterraines</li> <li>• Distribution : réseau de 455 km ;</li> <li>• Stockage : 196 réservoirs d'une capacité totale de 435 m3.</li> </ul> <p><u>Musanze District :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 systèmes d'AEP (2 par pompage + 20 gravitaire) pour servir une population de 425 000 hab.</li> <li>• Source : eaux de sources ;</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribution : réseau de 334 km ;</li> <li>• 133 réservoirs d'une capacité de stockage totale de 2 167 m3.</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visites des sites et collecte et actualisation des données de base, y compris l'analyse critique des études antérieures ;</li> <li>• Diagnostic de la situation actuelle et évaluation des systèmes hydrauliques ;</li> <li>• Calcul des besoins en eau et apports en eau ;</li> <li>• Modélisation hydraulique et simulation du fonctionnement du système d'AEP (transfert et distribution), en utilisant WaterGEMS ;</li> <li>• Définition des infrastructures à réaliser ;</li> <li>• Définition et choix des critères de conception des infrastructures ;</li> <li>• Etablissement des rapports et des notes de calculs ;</li> <li>• Métré et devis estimatif.</li> </ul>
8.  01/2021-08/2021	<p>LUX DEV</p> <p><b>Expert en Hydraulique/ Modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u> Mme. Joana Brito, Directrice Technique M. Paul-Fara Gomis, Responsable d'exécution des projets AdS - AGUAS DE SANTIAGO S.A</p> <p>E-mail : <a href="mailto:joana.brito@luxdev.lu">joana.brito@luxdev.lu</a> <a href="mailto:paul-fara.gomis@ads.cv">paul-fara.gomis@ads.cv</a></p>	Cap Vert (Praia)	<p><b>Assistance Technique pour la réalisation de l'étude d'amélioration du système d'approvisionnement en eau de la municipalité de Praia, Programme CVE/082, Programme d'Appui au Secteur de l'Eau et de l'Assainissement PASEA, AdS - AGUAS DE SANTIAGO S.A - Financement : LUX DEV</b></p> <p>Assistance Technique pour la réalisation de l'étude d'amélioration du système d'approvisionnement en eau de la municipalité de Praia avec une population de 113 364 habitants.</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la collecte des données sur Terrain ;</li> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetées ; implantation ;</li> <li>• Modélisation des réseaux d'AEP existant et projeté ;</li> <li>• Conception et dimensionnement des réseaux et ouvrages projetés, réalisations d'avant-métré et estimation des coûts.</li> </ul>
9.  06/2020-10/2022	<p>ONEA - Office national de l'eau et de l'assainissement</p> <p><b>Expert en Hydraulique/ Modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u> M.Komla Jackatey, Administratif Général Tél. :(+226) 80 00 11 11 E-mail : <a href="mailto:k.jackatey@dpacting.com">k.jackatey@dpacting.com</a></p>	Burkina Faso	<p><b>Étude d'un projet préliminaire détaillé de renforcement du système d'approvisionnement en eau de la ville de Kaya avec une population de 79 254 habitants ainsi que l'étude d'une ébauche préliminaire détaillée de l'approvisionnement en eau des villes de Boussouma et Korsimoro avec une population totale de 35 250 habitants - Financement : Banque Mondiale &amp; Gouvernement de Burkina Faso</b></p> <p>Assistance Technique pour la réalisation de l'étude d'amélioration du système d'approvisionnement en eau des villes de Kaya,</p>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>Boussouma et Korsimoro.</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la collecte des données sur terrain ;</li> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetées ;</li> <li>• Modélisation des réseaux d'AEP existant et projeté ;</li> <li>• Conception et dimensionnement des réseaux et ouvrages projetés, réalisations d'avant-métré et estimation des coûts ;</li> <li>• Préparation des rapports d'études (APS &amp; APD) et des dossiers d'appels d'offres (DAO).</li> </ul>
10. 06/2020-08/2021	<p>Administration et Contrôle des Grands Projets (ACGP)</p> <p><b>Expert en Hydraulique/ Modélisateur</b></p> <p><u>Contact:</u> M.Sangare Mamadi, Responsable de projet ,Agence Nationale de l'Assainissement et de la Salubrité Publique (ANASP) M. BARRY Mody Mahi, Directeur technique Tél. : (+224) 611 45 30 30 E-mail : <a href="mailto:ibramstraore@gmail.com">ibramstraore@gmail.com</a></p>	République de Guinée	<p><b>Projet d'Assainissement de Conakry (PAC) / Conception technique détaillée et supervision des travaux - Etudes d'avant-projet détaillé volet drainage des eaux pluviales des communes de Ratoma &amp; Matoto-Financement :</b> Gouvernement Guinéen et Banque Islamique de Développement (BID)</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la collecte des données sur terrain, l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base ;</li> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ; implantation ;</li> <li>• Modélisation des réseaux de drainage des eaux pluviales existants et projetés.</li> </ul>
11. 01/2020-07/2021	<p>Ministère de l'Urbanisme et de l'Habitat-Direction des Marchés Publics</p> <p><b>Ingénieur en Hydraulique / Modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u> M.Serigne Touré, Chef de projet Siat-Senegal Tél : (+221) 77 450 46 71 E-mail : <a href="mailto:s.toure@siat-senegal.com">s.toure@siat-senegal.com</a></p>	Burkina Faso	<p><b>Elaboration d'un schéma de drainage des eaux pluviales dans 12 villes capitales régionales du Burkina Faso et Evaluation environnementale et sociale - Lot 1 : Bobo- Dioulasso ; Banfora ; Gaoua-Financement :</b> Banque Mondiale</p> <p>Le projet vise à analyser différentes alternatives à l'échelle du développement des villes (Bobo-Dioulasso : 972000 hab, Banfora : 117 200 hab, Gaoua : 35 000 hab) dans son ensemble afin d'identifier des solutions optimales de drainage et de protection contre les inondations.</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la collecte des données sur terrain ;</li> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ; implantation ;</li> <li>• Modélisation des réseaux de drainage des eaux pluviales existant et projeté ;</li> <li>• Conception et dimensionnement des réseaux et ouvrages projetés, réalisations d'avant-métré et estimation des coûts ;</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation des rapports d'études (APS &amp; APD) et des dossiers d'appels d'offres (DAO).</li> </ul>
12. 11/2019-09/2022	<p>Office National de l'assainissement - ONAS</p> <p><b>Expert en Hydraulique / Modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u> M.Turki Hoichtia, Directeur des projets au Département Sud Tél : (+216) 74 406 757 Fax : (+216) 74 406 450 Email : <a href="mailto:turkihoichtia@gmail.com">turkihoichtia@gmail.com</a></p> <p>M.Mohamed Marrakchi, Directeur Régional à Kébili Email : <a href="mailto:med.marrakchi@yahoo.fr">med.marrakchi@yahoo.fr</a></p>	Tunisie	<p><b>Etudes d'extension et de réhabilitation des réseaux d'assainissement et des stations de pompages de la ville Kébili avec une population de 156 961 habitants - Financement du projet : Agence Japonaise de Coopération Internationale - JICA</b></p> <p>L'élaboration de toutes les études nécessaires à la préparation des dossiers d'exécution des travaux et les dossiers d'appel d'offres selon les phases suivantes :</p> <p>-Phase 1 : Etablissement des Avant Projets -Phase 2 : Etablissement des Dossiers d'appel d'Offres pour exécution des travaux de réhabilitation et d'extension des réseaux d'assainissement et des stations de pompage.</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'établissement d'un diagnostic détaillé de la situation existante des infrastructures d'assainissement à réhabiliter ;</li> <li>L'établissement de toutes les données de base qui serviront au dimensionnement et calcul des réseaux et des ouvrages et à la définition des équipements ;</li> <li>Une analyse critique constructive des choix et conclusions retenu au niveau de l'étude de faisabilité élaborée en 2012 par le bureau d'étude Ingerpsec- Corporation Hydroprojecto, Engenharia e-gestao,SA. Cette analyse portera sur l'ensemble des ouvrages proposés, leurs répartitions et leurs liaisons dans l'espace et dans le temps ainsi que les choix conceptuels, techniques et économiques ;</li> <li>Etude des variantes et des solutions à retenir ;</li> <li>La définition des programmes, la réalisation et l'interprétation des travaux d'investigations préparatoires (topographie, géotechnique).</li> </ul>
13. 08/2019-03/2020	<p>Guma Valley water company; the public utility serving Freetown, Sierra Leone, and its peri-urban areas Millennium Challenge Coordinating Unit; Sierra Leone's lead agency responsible for implementing the MCC- funded Threshold Program</p> <p><b>Expert en Hydraulique / Modélisateur</b></p> <p><u>Contact:</u> Ing. Raymond Awoonor Williams,</p>	Sierra Leone	<p><b>L'évaluation des conditions de transport et de Barrage, Guma Système de réservoirs et de l'évaluation lors des processus de traitement à GWWTP - MCCU 220400 - Financement : Millennium Challenge Coordinating- MCC &amp; Gouvernement de Sierra Leone.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procéder à une évaluation des conditions de l'infrastructure clé du système d'approvisionnement en eau à Freetown avec une population de 1.202.000 habitants et associer à un renforcement des capacités de mise en œuvre du projet GWVC générés ;</li> <li>Fournir à GWVC une meilleure compréhension de leur approvisionnement en eau les performances du système pour permettre le fonctionnement et la planification des décisions éclairées pour l'avenir.</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
	<p>Director of Technical Services</p> <p>M.Ansumana Swarray Water Sector Reform Director/ Contract manager (WSRD/CM) Tél. : (+232) 076-627041 E-Mail : <a href="mailto:ansumana.swarray@mccusl.org">ansumana.swarray@mccusl.org</a></p>		<p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guma dam : le réservoir de ce barrage est la principale source d'approvisionnement en eau existants ; système ;</li> <li>• Les canalisations d'eau brute à l'usine de traitement : ce sont deux matières gravitées des canalisations d'eau utilisé pour transmettre l'eau du réservoir à la prise de Guma, GVWTP ;</li> <li>• Guma Valley Water Treatment Plant (GVWTP): l'eau brute dans le réservoir est traitée sur ce site pour coïncide avec les normes de qualité de l'eau ;</li> <li>• Les conduites de transport de l'eau : composé de 550 mm de diamètre en acier d'origine de la transmission de l'eau principal à partir de GVWTP au réservoir principal à l'Embranchement et un fer ductile enterré parallèle 700 mm de diamètre principal de transmission de l'eau ;</li> <li>• GVWC Réservoirs et stations de pompage : l'Installation à être évaluées comprennent dix réservoirs et stations de pompage respectifs (le cas échéant) de l'GVWC système d'approvisionnement.</li> </ul>
<p>14. 11/2017- 03/2020</p>	<p>Office National de L'Assainissement (ONAS) Département du Grand Tunis</p> <p><b>Chef de projets - Ingénieur Hydraulicien</b></p> <p><u>Contact :</u> M.Anis Harmel, chef projet de l'ONAS. Tél. : +216 97 421 886 Email : <a href="mailto:anis.harmel@onas.nat.tn">anis.harmel@onas.nat.tn</a></p>	<p>Tunisie</p>	<p><b>Etudes de l'amélioration du fonctionnement du canal de ceinture du Lac Nord de Tunis et la maîtrise de ses déversements dans le Lac-Financement :</b> Gouvernement de la Tunisie</p> <p>Les prestations objet du présent marché portent sur la modélisation hydraulique du canal de ceinture du lac qui est considéré comme ouvrage de protection contre les inondations de labasse ville de Tunis.</p> <p>Les prestations du Consultant comportent trois missions principales décrites ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mission 1 : Diagnostic du mode de Gestion, mode d'entretien, de l'état physique et du fonctionnement hydraulique du canal de ceinture du Lac Nord.</li> <li>- Mission 2 : APS pour la proposition des aménagements éventuels et les consignes.</li> <li>- Mission 3 : les termes de référence (TDR).</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostic du mode de gestion ;</li> <li>• Diagnostic du mode actuel d'entretien du canal ;</li> <li>• Diagnostic de l'état physique du Canal ;</li> <li>• Construction du modèle physique du Canal ;</li> <li>• Modélisation du fonctionnement hydraulique du canal en période de crue pour différentes périodes de retour : annuelle, biannuelle, décennale et cinquantennale pour la situation actuelle et après réalisation des aménagements envisagés par la DHU sur Oued Guereb Rouriche ;</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modélisation du canal en temps sec ;</li> <li>• Elaborer l'étude d'avant-projet sommaire qui concerne les propositions des aménagements éventuels ;</li> <li>• Elaboration des termes de références pour charger un bureau d'étude pour faire l'étude d'exécution des aménagements proposés.</li> </ul>
<p>15.</p> <p>Phase Etude</p> <p>10/2014-05/2015</p> <p>Exécution des travaux</p> <p>03/2017-07/2019</p>	<p>Ministère Des Infrastructures et Economie Maritime - Direction Générale des Infrastructures</p> <p><b>Chef de projet / Ingénieur Hydraulicien / modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u>  M. Ricardo Salústio, Ingénieur Responsable DGI Adresse  Tél. : (238) 608346  Fax. : (238) 616885  E-mail : <a href="mailto:ricardo.salustio@miem.gov.cv">ricardo.salustio@miem.gov.cv</a></p>	<p>Espargos, Cap vert</p>	<p><b>Etudes d'Avant-Projet Détaillé, Etablissement des Dossiers d'Appel d'Offres et Supervision et Contrôle des Travaux du Projet d'Assainissement des eaux usées de la ville d'Espargos - Phase 1 avec une population de 6 524 habitants - Financement : Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA)</b></p> <p>Principales caractéristiques du projet :  Réalisation d'un réseau d'assainissement d'environ 60 km, de deux stations de pompage de capacités respectives de 60 l/s et 10 l/s station d'épuration par lagunage de 144 m</p> <p><b><u>Phase A : Etude</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecte des données, examen des documents et études antérieures ;</li> <li>• Calcul des besoins et volumes rejetés ;</li> <li>• Dimensionnement ;</li> <li>• Modélisation hydraulique et simulation du fonctionnement des ouvrages existants et projetés ;</li> <li>• Préparation du rapport et notes hydrauliques.</li> </ul> <p><b><u>Phase B : Supervision et Contrôle des Travaux</u></b></p> <p>Principales caractéristiques du projet :  • Réalisation d'un réseau d'assainissement d'environ 60 km, une station de pompage de capacités de 60 l/s station d'épuration par lagunage de 144 m<sup>3</sup> /h.</p> <p><b><u>Phase travaux :</u></b></p> <p><b><u>Activités réalisées :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification de la conformité et la qualité du matériel, des fournitures et du personnel proposé par l'Entreprise ;</li> <li>• Contrôle de conformité de l'exécution des travaux avec les prescriptions des clauses contractuelles des marchés en matière de qualité, de délais et de coût ;</li> <li>• Suivi des plannings de réalisation du marché ;</li> <li>• Organisation des essais officiels de mise en service, contrôle de leur exécution et vérification des garanties ;</li> <li>• Organisation et participation aux opérations de réception des ouvrages en assistance au MO ;</li> <li>• Assistance à la vérification des décomptes de l'entreprise, prise des attachements,</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>vérification des métrés mensuels ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planification et tenue des réunions (phase Contrôle des travaux) ;</li> <li>• Préparation des rapports mensuels et autres, durant le contrôle des travaux ;</li> <li>• Préparation du rapport final.</li> </ul>
16. 01/2019- 07/2019	<p>Ministère de Développement de l'Energie Et des Ressources Hydrauliques Société de Distribution des Eaux de Centre Afrique (SODECA)</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien / chef de projets</b></p> <p><b>Contact :</b> M.Jean-Yves Yalanga-Bera, Responsable technique SODECA Tél. : + 236 75 50 50 86 E-mail : <a href="mailto:yves_yalanga@yahoo.fr">yves_yalanga@yahoo.fr</a> M.Pierre Boulenger ,Sr Water &amp; Sanitation Specialist E-mail : <a href="mailto:gbiighbabrunoh@yahoo.fr">gbiighbabrunoh@yahoo.fr</a></p>	République Centrafricaine	<p><b>Etudes Techniques, Supervision et Contrôle des Travaux de Réhabilitation des Infrastructures d'Alimentation en eau - villes de Bangui et Berberati. Avec une population totale de 1.250.280 habitants - Financement : Banque Mondiale</b></p> <p><b>Phase études :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribution à la collecte des données sur terrain, l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base (ressources en eau disponibles, choix des zones de captage, estimation des besoins en eau, ...)</li> <li>- Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ;</li> <li>- Préparation des rapports d'études et DAO.</li> </ul> <p>Les travaux prévus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réhabilitation de la station d'exhaure ;</li> <li>• Travaux sur le local de traitement ;</li> <li>• Réhabilitation et construction de Bornes Fontaines ;</li> <li>• Réhabilitation du réservoir ;</li> <li>• Travaux d'extension de réseaux de distribution ;</li> <li>• Réalisation de branchements sociaux.</li> </ul> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation des études techniques ;</li> <li>• Assistance de l'administration pour l'évaluation des offres et la contractualisation des travaux ;</li> <li>• Supervision et contrôle des travaux.</li> </ul>
17. 01/2018- 07/2018	<p>Union Européenne Programme FED de l'Union Européenne pour la République du Congo</p> <p><b>Expert en Assainissement des eaux pluviales</b></p> <p><b>Contact :</b> Mme.Chloé FEVRE, Chargée de projets -Délégation de l'Union Européenne à République du Congo Tél. : (242) 06.613.49.56 E-mail : <a href="mailto:Chloe.FEVRE@eeas.europa.eu">Chloe.FEVRE@eeas.europa.eu</a></p>	République de Congo	<p><b>Elaboration de schémas directeurs d'Assainissement et de gestion des déchets dans la ville de Gamboma, République du Congo Avec une population totale de 55 437 habitants- Financement : Union Européenne</b></p> <p>L'objectif général du projet dont ce marché fait partie est d'améliorer les conditions de vie et l'attractivité de la ville de Gamboma</p> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborer un schéma directeur d'assainissement des eaux pluviales ;</li> <li>• Etat des lieux et diagnostic ;</li> <li>• *Etude hydrologique simplifiée et modélisation hydraulique ;</li> <li>• Propositions d'aménagements et de zonage ;</li> <li>• Elaborer un schéma directeur d'assainissement</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			des eaux usées ; • Etat des lieux et diagnostic.
18. 11/2017- 12/2018	Ministère de Développement de l'Energie Et des Ressources Hydrauliques Société de Distribution des Eaux de Centre Afrique (SODECA)  <b>Ingénieur Hydraulicien / chef de projets</b>  <u>Contact :</u> M. Jean-Yves Yalanga-Bera, Responsable technique SODECA E-mail : <a href="mailto:yves_yalanga@yahoo.fr">yves_yalanga@yahoo.fr</a>	République Centrafricaine	<b>Actualisation des APD, élaboration des DAO, assistance au dépouillement et à l'évaluation des offres et à la passation des marchés de travaux et contrôle et supervision des travaux d'alimentation en eau potable et d'assainissement dans les villes de Bambari et Bozoum. Avec une population totale de 90 153 habitants - Financement : BADEA &amp; OFID</b>  <u>Phase études :</u> - Contribution à la collecte des données sur terrain, l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base (ressources en eau disponibles, choix des zones de captage, estimation des besoins en eau, ...) - Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ; implantation ; - Modélisation des réseaux et des ouvrages d'AEP projetés ; - Conception et dimensionnement des réseaux et ouvrages projetés ; - Avant-métré et estimation des coûts ; - Préparation des rapports d'études et DAO.  <u>Activités réalisées :</u> • Phase 1 : Actualisation de l'APD et élaboration des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO) ; • Phase 2 : Assistance au dépouillement et à l'évaluation des offres et à la passation des marchés de travaux.
19. 04/2017- 07/2021	Direction générale des barrages et des Grand Travaux Hydrauliques (DGBDTH)  <b>Ingénieur Hydraulicien / modélisateur</b>  <u>Contact :</u> M. Mohamed Benchikha, Ingénieur en chef Directeur de la DGBDTH. Tél. : (216) 71789833 Mob. : (239) 71799457 E-mail : <a href="mailto:mag@ministeres.tn">mag@ministeres.tn</a>	Tunisie	<b>Études d'actualisation du barrage Saida et ses systèmes de transfert (APD, DAO et contrôle des travaux). Avec une population totale de 495 331 habitants- Financement : FADES</b> Barrage : longueur de crête = 1100m ; hauteur maximale = 49m ; Volume du Corps du barrage = 4 200 000 m <sup>3</sup> , - 02 stations de pompage avec un débit total de 9,2m <sup>3</sup> /s, - 02 conduites de refoulement DN 1800 mm en béton de 9 Km chacune - Ouvrages hydrauliques annexes sur conduites et stations de pompage, y compris ballon anti-bélier de volume 200 m <sup>3</sup> .  <u>Activités réalisées :</u> • Eudes techniques, modélisation par WATERGEMS des systèmes de refoulement ; • Conception et dimensionnement, études hydrauliques en régime transitoire (conception de allon anti-bélier) par HAMMER.
20. 11/2017-	Commune de Ouagadougou  <b>Expert en Hydraulique /</b>	Burkina Faso	<b>Étude pour soutenir le développement du sous-secteur des eaux pluviales au Burkina Faso- Financement : BAD pour le compte de la</b>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
03/2018	<p><b>Modélisateur</b></p> <p><u>Contact:</u> M.KABORE Boureima, Coordinator of the cell for the management of communal projects (CEGEPCO) Tél. (+226) 50 41 90 15/ (+226) 50 41 90 16</p>		<p><b>Commune de Ouagadougou</b></p> <p><b>Les principales caractéristiques du projet :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation de scénarios pour l'organisation des acteurs impliqués dans le sous-secteur du drainage des eaux pluviales au Burkina Faso ;</li> <li>- Proposition de normes et de textes juridiques pour l'amélioration de la gestion, pour le développement du sous-secteur du drainage des eaux pluviales au Burkina Faso ;</li> <li>- Élaboration d'un document de stratégie pour le développement du sous-secteur du drainage des eaux pluviales au Burkina Faso ;</li> <li>- Préparation d'un plan d'action et d'un programme d'investissement prioritaire sur cinq (05) ans pour les principales villes : conception et dimensionnement de nouvelles installations de drainage des eaux pluviales ;</li> <li>- Mise en place d'une évaluation environnementale stratégique.</li> </ul>
<p>21.</p> <p>04/2011-09/2012 (Missions 1, 2 et 3)</p> <p>09/2014-05/2017 (Mission 4)</p>	<p>Entreprise d'Eau et Électricité (EMAE) - Direction de l'Eau</p> <p><b>Hydraulicien études et chef de mission pour le contrôle des Travaux</b></p> <p><u>Contact :</u> M. João Lima dos Reis, Responsable UEP Adresse : Avenida Agua Grande Sao Tomé - CP 46 Tél. : (239) 2222096 Mob.: (239) 9903469 E-mail : <a href="mailto:limareis1@hotmail.com">limareis1@hotmail.com</a></p>	Sao Tomé et Principe	<p><b>Élaboration des études, le contrôle et la supervision des travaux pour le Projet d'alimentation en eau potable de la ville de Ribeira Afonso. Avec une population totale de 4.123 habitants- Financement du projet : Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA)</b></p> <p>Détails techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trois ouvrages de captage CP1, CP2 et CP3 en béton armé situés respectivement sur une source d'eau et deux affluents de différentes zones ;</li> <li>- Un forage de reconnaissance et un forage de production, avec son équipement d'exhaure et de pompage ; débit=5 m3/h ;</li> <li>- Construction et équipement d'une station de traitement d'eau d'une capacité de 38 m3/h avec ses ouvrages annexes en béton armé ;</li> <li>- Réhabilitation de la station de prétraitement existante ;</li> <li>- Aménagement de la piste d'accès aux captages et aux stations de traitement sur environ 3,5 km ;</li> <li>- Branchement de la station de traitement au réseau électrique de la ville sur environ 3,5 km.</li> <li>- Construction et équipement d'un réservoir semi- enterré d'une capacité de 2000 m3 et réhabilitation du réservoir existant de capacité 500 m3 ;</li> <li>- Un laboratoire d'analyses et une salle de commande</li> <li>- ;</li> <li>- Construction et équipement d'environ 300 branchements domestiques et 10 bornes fontaines publiques ;</li> <li>- Pose des conduites d'adduction d'eau entre les</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>captages, les stations de traitement et les réservoirs sur environ 3 km en PEHD de diamètres DN 315 et DN 400 ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pose des conduites de distribution d'eau en PEHD, sur 9,3 km.</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mission n° 1 : Bilan Besoins / Ressources en eau ;</li> <li>• Mission n° 2 : Avant-projet détaillé ;</li> <li>• Mission n° 3 : Dossier d'Appel d'Offre (DAO) et dossier d'exécution ;</li> <li>• Mission n° 4 : Assistance technique et Contrôle et supervision des travaux.</li> </ul>
<p>22.</p> <p>06/2013-07/2014 ; (Missions 1, 2 et 3)</p> <p>10/2015-09/2017 (Mission 4)</p>	<p>Entreprise d'Eau et Électricité (EMAE) - Direction de l'Eau</p> <p><b>Hydraulicien études et chef de mission pour le contrôle des Travaux</b></p> <p><u>Contact :</u> M. João Lima dos Reis, Responsable UEP Tél. : (239) 2222096 Mob. : (239) 9903469 E-mail : <a href="mailto:limareis1@hotmail.com">limareis1@hotmail.com</a></p>	Sao Tomé et Principe	<p><b>Réalisation des études détaillées, élaboration du dossier d'appel d'offres et supervision des travaux relatifs au projet de réhabilitation et d'Extension du Système d'Eau Potable de la ville de Névès. Avec une population totale de 6.987 habitants- Financement : Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA)</b></p> <p><u>Principales caractéristiques du projet :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un ouvrage de captage CP1 en béton armé situé sur un affluent de la rivière "Rio Contador" ;</li> <li>- Deux forages de reconnaissance et deux forage de production, avec l'équipement d'exhaure et de pompage ; débit=5 et 8 m3/h;</li> <li>- Un réservoir de stockage des eaux brutes de capacité de 300 m3 ;</li> <li>- Une station de traitement de capacité totale maximale de production et de traitement respectivement- de 201 et 223 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Un réservoir de stockage des eaux traitées de capacité de 1400 m3 ;</li> <li>- Un réservoir de stockage des eaux traitées de Ponta Figo de capacité de 150 m3 pour ;</li> <li>- Un réservoir de stockage des eaux traitées d'Arribana de capacité de 50 m3 ;</li> <li>- Une station de pompage composée de deux système de refoulement des eaux traitées vers deux sites différents ;</li> <li>- Conduites d'adduction en PEHD sur 2.247 km ;</li> <li>- Conduites de distribution d'eau en PEHD sur 13,6 km.</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mission n° 1 : Bilan Besoins / Ressources en eau ;</li> <li>• Mission n° 2 : Avant-projet détaillé ;</li> <li>• Mission n° 3 : Dossier d'Appel d'Offre (DAO) et dossier d'exécution ;</li> <li>• Mission n° 4 : Assistance technique et Contrôle et supervision des travaux.</li> </ul>
23.	REGIDESO / Mercy Corps	RDC Congo	<b>Préparation des APD et DAO et la supervision des travaux d'extension et de réhabilitation des</b>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
01/2016-12/2016	<p><b>Ingénieur Hydraulicien / modélisateur</b></p> <p><b>Contact :</b>  M.ERIC MULIMBI C.Gestionnaire Infrastructure MERCY CORPS Le CONGO  Tél. : +243 (0) 817084271  E-mail : <a href="mailto:emulimbi@mercycorps.org">emulimbi@mercycorps.org</a></p>		<p><b>réseaux d'eau potable de Goma et Bukavu. Avec une population totale de 3,39 millions habitants</b>  - <b>Financement : Mercy Corps</b></p> <p>Détails techniques :</p> <p>Ville de Goma :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation de 15 km de conduites existantes ;</li> <li>- Réhabilitation de la station de pompage</li> <li>- Construction du réservoir de Mt. Goma 4 (2 500 m3) ;</li> </ul> <p>Ville de Bukavu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation du 11 km de conduites</li> <li>- Réhabilitation de l'usine de traitement d'eau de Funu : 70 m3/h.</li> <li>- Réhabilitation de la station de pompage de Nguba, d'un Réseau de 54 km en fonte ductile et des réservoirs en béton armé.</li> </ul> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Études d'APS, APD pour l'extension et la réhabilitation des systèmes d'eau à Goma et Bukavu pour l'approvisionnement en eau potable ; préparation des Dossiers d'Appel d'offres pour le recrutement des entreprises qui réaliseront les travaux ;</li> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ;</li> <li>• Modélisation des réseaux et des ouvrages d'AEP projetés.</li> </ul>
24. 03/2015-09/2016	<p>Ministère des infrastructures Économiques -Cellule de coordination du Projet d'Urgence de Renaissance des Infrastructures en Côte d'Ivoire (PRI CI)</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien / modélisateur</b></p> <p><b>Contact :</b>  M. Pierre Dimba, Coordinateur du projet (PRICI)  Tél : (225) 22 40 90 90/91  Fax : (225) 22 41 35 59  Email : <a href="mailto:pdimba@yahoo.fr">pdimba@yahoo.fr</a></p>	Abidjan, Côte d'Ivoire	<p><b>Étude technique et étude d'impact environnementale et social portant sur l'aménagement du réseau de drainage des bassins versants d'Abidjan Est et Ouest-Financement : Banque Mondiale</b></p> <p>Détails techniques :  Etudes hydrologiques et hydrauliques.  Participation à l'APS, l'APD et au DAO.  Population = 2 millions d'habitants en 2014</p> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement et développement du réseau de drainage du bassin d'Abidjan Est et Ouest. Les crues de fréquences 20 ans et 50 ans sont considérées dans le dimensionnement des réseaux (canaux en bétons, ponts, recalibrage des cours d'oueds en terre, bassins de laminage, ...)</li> </ul>
25. 03/2014-06/2015	<p>Office de l'Aviation Civile et des Aéroports</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien modélisateur</b></p> <p><b>Contact :</b></p>	Tunisie	<p><b>Etude de drainage de l'Aéroport International Djerba Zarzis-Tunisie-Financement : Gouvernement de la Tunisie</b></p> <p>Détails techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phase n° 1 : Levé topographique général ;</li> <li>- Phase n° 2 : Diagnostic détaillé de l'état actuel</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
	M. Wahid BEN AMARA, Directeur des Etudes Techniques Tél. : (+216) 71 75 19 23 Fax. : (+216) 71 78 34 98 Email <a href="mailto:wahid.benamara@oaca.nat.tn">wahid.benamara@oaca.nat.tn</a>		- ; - Phase n° 3 : Avant-projet détaillé ; - Phase n° 4 : Dossier d'Appel d'Offre (DAO) ; - Phase n° 5 : Contrôle et supervision des travaux. - Visite du site et entretien avec les principaux responsables.  <u>Activités réalisées :</u> • Participation à la délimitation des bassins versants à l'intérieur et à l'extérieur de l'aéroport et estimation des apports ; • Diagnostic de la situation de référence des ruissellements ; • Étude des variantes, modélisation hydraulique ; • Paramétrage, dimensionnement et calage des réseaux et ouvrages ; • Préparation du rapport et notes hydrauliques.
26.  05/2013- 03/2014	Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire  <b>Ingénieur Hydraulicien modélisateur</b>  <u>Contact :</u> M. Faouzi Jaber, Directeur Général de l'Hydraulique Urbaine Sfax - Tél.: (+216) 74.226.049 (+216) 74.226.068 (+216) 74.226.055 E-mail : <a href="mailto:drehat.sfax@mehat.gov.tn">drehat.sfax@mehat.gov.tn</a>	Tunisie	<b>Étude de drainage des eaux de ruissellement de la zone de "Sabkhet El Hajjem" à Sfax-Financement :</b> Gouvernement de la Tunisie  <b>Principales caractéristiques du projet :</b> Projeter un système efficace d'évacuation des eaux pluviales pour protéger la zone objet de l'étude du problème d'inondation. Cette zone se trouve dans une grande dépression avec un niveau de la nappe très proche du niveau du terrain naturel  <u>Activités réalisées :</u> • Préparer les études d'APS et d'APD du réseau de drainage des eaux pluviales ; • Visite du site et entretien avec les principaux responsables de la mairie ; • Investigations de terrain et diagnostic des infrastructures existantes et des stagnations permanentes d'eau ; • Diagnostic et établissement d'un état de référence des différents bassins versants étudiés ; • Délimitation des bassins versants de la zone d'étude ; • Participation à l'étude hydrologique et détermination des débits de pointe ; • Modélisation hydrologique et hydraulique de la situation de référence : paramétrage du modèle (logiciel Sewer Gems) ; • Participation à la proposition des solutions techniques pour la collecte et le drainage des eaux jusqu'aux exutoires ; • Modélisation des réseaux et ouvrages projetés, dimensionnement et calage ; • Avant métré et estimation des coûts ; • Préparation des rapports et notes de calcul ; • Contrôle et validation des plans produits.
27.	Ministry of Housing and Infrastructure - General	Libye	<b>Project for design of Water Supply, Sewerage and Storm water collection systems.</b> Avec une

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
03/2012-10/2013	<p>Department of Planning and Follow-up</p> <p><b>Hydraulicien études et modélisation</b></p> <p><u>Contact:</u> Mme. Rania Said, Project Manager Consulting Office: AL-AALAM for Engineering Consulting</p> <p>E-mail : <a href="mailto:aboglwa1@yahoo.com">aboglwa1@yahoo.com</a></p>		<p><b>population totale de 15.145 habitants- Financement:</b> Gouvernement de la Lybie</p> <p><b>Détails techniques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribution à la collecte des données sur terrain ;</li> <li>- L'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base (ressources en eau disponibles, choix des zones de captage, estimation des besoins en eau, ...)</li> <li>- Contribution à la proposition et à l'étude des solutions techniques des infrastructures projetés ;</li> <li>- Modélisation des réseaux et des ouvrages projetés ;</li> <li>- Conception et dimensionnement des réseaux et ouvrages projetés ;</li> <li>- Avant-métré et estimation des coûts ;</li> <li>- Préparation des rapports d'études et DAO.</li> </ul> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation de l'Avant-projet détaillé ;</li> <li>• Réalisation du Dossier d'Appel d'Offre (DAO) et dossier d'exécution.</li> </ul>
28. 03/2011-01/2012	<p>Direction de l'Hydraulique Urbaine à Tunis</p> <p><b>Hydraulicien études et modélisation</b></p> <p><u>Contact :</u> M. Néjib Benchikha, Directeur de l'Hydraulique Urbaine - Mme Wafa Ben Amor, Responsable de projets. Tél. : (+216) 71 844 075 E-mail : <a href="mailto:drehat.tunis@mehat.gov.tn">drehat.tunis@mehat.gov.tn</a></p>	Tunisie	<p><b>Actualisation de l'Étude de protection contre les inondations de la ville de Bizerte- Financement :</b> Gouvernement de la Tunisie</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b></p> <p>Projeter un système efficace d'évacuation des eaux pluviales au niveau des différentes cours d'eau qui traverse la ville de Bizerte afin de protéger la ville des problèmes récurrents d'inondation à chaque événement pluvieux.</p> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <p>Préparer les études d'APS et d'ADP d'un réseau de drainage des eaux pluviales jusqu'aux exutoires dans la mer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite du site et entretien avec les principaux responsables de la mairie ;</li> <li>• Investigations de terrain et diagnostic des infrastructures existantes et des lignes d'eau (oueds) traversant la ville de Bizerte de l'amont vers la mer ;</li> <li>• Diagnostic et établissement d'un état de référence des différents bassins versants étudiés ;</li> <li>• Délimitation des bassins versants de la zone d'étude ;</li> <li>• Participation à l'étude hydrologique et détermination des débits de pointe ;</li> <li>• Modélisation hydrologique et hydraulique de la situation de référence : paramétrage du modèle (logiciel SewerGems) ;</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Participation à la proposition des solutions techniques pour la collecte et le drainage des eaux jusqu'aux exutoires dans la mer ;</li> <li>Modélisation des réseaux et ouvrages projetés, dimensionnement et calage ;</li> <li>Avant métré et estimation des coûts ;</li> <li>Préparation des rapports et notes de calcul ;</li> <li>Contrôle et validation des plans produits.</li> </ul>
29.  01/2010-12/2012	<p>Société Nationale Des Eaux Du Sénégal - SONES</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien et modélisateur</b></p> <p><b>Contact :</b> Le DG/ M.Cheikh FALL et M. El Hadji Ada Ndao, Directeur des études et de la prospective Tél. : +221 33 832 20 38 E-mail : <a href="mailto:cgfall@orange.com">cgfall@orange.com</a></p>	Sénégal	<p><b>Établissement de Schémas Directeurs de l'Hydraulique Urbaine de 72 départements avec une population totale de 13.6 millions habitants - Financement : Gouvernement de Sénégal et BAD</b></p> <p><b>Détails techniques :</b> Etablissement d'un Schéma Directeur (SD) et d'une Base de Données de l'Hydraulique Urbaine (BDHU) pour définir un ensemble d'actions visant à améliorer l'alimentation en eau potable dans les conditions qui garantissent la rentabilité et l'équilibre financier du sous-secteur de l'hydraulique urbaine.</p> <p><b>Activités réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Investigations de terrain ;</li> <li>Collecte de données, diagnostic ;</li> <li>Préparation base de données et plans ;</li> <li>Modélisation de la situation de référence et des schémas de réseaux projetés ;</li> <li>Étude de faisabilité technique et économique ;</li> <li>Élaboration d'une BD et un SIG.</li> </ul> <p><b>Tâches Assignées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribution à l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base ;</li> <li>Contribution à la proposition et à l'étude technique des infrastructures projetés dans le cadre des schémas directeurs définis ;</li> <li>Chargé de la modélisation des réseaux d'AEP projetés et dimensionnement ;</li> <li>Participation à l'avant métré et estimation financière ;</li> <li>Participation à la rédaction des rapports.</li> </ul>
30.  01/2011-03/2012	<p>Projet de Reconnaissance des Infrastructures de Côte d'Ivoire (PRI-CI)</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien et modélisateur</b></p> <p><b>Contact :</b> M.Pierre Dimba, Coordinateur du projet (PUIUR) Tél : (225) 22 40 90 90/91 Fax :(225) 22 41 35 59 - E-mail : <a href="mailto:pdimba@yahoo.fr">pdimba@yahoo.fr</a></p>	Côte d'Ivoire	<p><b>Etude hydrauliques et géotechniques en vue de la réhabilitation des ouvrages du Carrefour de l'Indénié, Baie de Cocody - Le Projet de Reconnaissance des Infrastructures de Côte d'Ivoire (PRI-CI) - Financement : Banque Mondiale &amp; Gouvernement de Côte d'Ivoire</b></p> <p>Principales caractéristiques du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La construction des 05 barrages écrêteurs ;</li> <li>L'élargissement de l'exutoire en amont du carrefour pour le transformer en un seul canal en béton de largeur totale égale à 40 m, de longueur 250 m et de hauteur 2.5 m ;</li> <li>La mise en place d'un 3ème dalot de dimensions 15.6 x 2 et de longueur 145 m, ce</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>dalot sera calé sur les mêmes cotes radiers des dalots existants, ce dalot rejettera directement dans la baie de Cocody ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'exécution du curage du canal en terre en aval du carrefour sur une longueur de 700 à 1000 m.</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des données de base (étude préliminaire), rédaction d'un avant-projet (AP) et élaboration du document de consultation des entreprises et DAO ;</li> <li>• Participation de l'analyse des documents de référence existants ;</li> <li>• Délimitation des bassins versants de la zone d'étude ;</li> <li>• Participation à l'étude hydrologique et détermination des débits de pointe ;</li> <li>• Modélisation hydrologique et hydraulique de la situation de référence : paramétrage du modèle (HEC RAS) tenant compte des niveaux d'eau dans la baie de Cocody ;</li> <li>• Participation à la proposition des solutions techniques pour la collecte et le drainage des eaux ;</li> <li>• Modélisation des réseaux et ouvrages projetés, dimensionnement et calage ;</li> <li>• Avant métré et estimation des coûts ;</li> <li>• Préparation des rapports et notes de calcul ;</li> <li>• Participation à l'évaluation des impacts environnemental et social du projet ;</li> <li>• Participation à l'étude paysagère du site du projet et proposition pour le dragage d'une partie de la baie de Cocody ;</li> <li>• Contrôle et validation des plans produits.</li> </ul>
<p>31.</p> <p>01/2010-09/2011 (phase étude)</p> <p>06/2012-09/2013 (phase travaux)</p>	<p>Ministry of Energy and Water, Sierra Leone Water Company (SALWACO)</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien et modélisateur</b></p> <p><u>Contact:</u> M. Victor Hastings-Spaine, SALWACO, Acting Director-General Email : <a href="mailto:victor_spaine58@yahoo.com.uk">victor_spaine58@yahoo.com.uk</a></p> <p>M. Lansana Marah, Bureau local SMM, Coordinateur local du projet Email : <a href="mailto:LansanaM@smmdc.com">LansanaM@smmdc.com</a></p>	<p>Sierra Leone</p>	<p><b>Réhabilitation des infrastructures d'AEP de la ville de Kabala avec une population totale de 19.976 habitants - Financement du projet :</b> Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA)</p> <p><b>Détails techniques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation de la station de prise d'eau brute 156 l/s ;</li> <li>- Réhabilitation d'une station de traitement composée d'un réservoir de stockage des eaux brutes, bassin de floculation/coagulation, bassin de décantation, des filtres à sables, pompes de contre lavage et un réservoir de stockage des eaux traitées ;</li> <li>- Réhabilitation d'une station de pompage des eaux traitées vers un réservoir de stockage et de régulation avec un débit de 275 l/s ;</li> <li>- Études techniques de conception, de dimensionnement et d'estimation financière de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ un réservoir de capacité 500 m3 et de 2</li> </ul> </li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<p>réservoirs enterrés de capacité 1 000 m3,            ▪ 2 châteaux d'eau de capacité 5 00 m3,            ▪ Une nouvelle station de pompage.            ▪ Des conduites en PEHD de diamètre 315 mm de linéaire total 5 403 mètres.            ▪ Des conduites de distributions en PEHD d'un linéaire total de 16 342 mètres pour des diamètres de 63mm à 250mm.            ▪ 74 bornes fontaines</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparer les APS, APD pour la réhabilitation des systèmes d'eau à Kabala pour l'approvisionnement en eau potable ;</li> <li>• Préparer les dossiers d'appel d'offres pour le recrutement des entreprises ;</li> <li>• Assistance à la passation des marches et contrôle et suivi des travaux jusqu'à la réception définitive.</li> </ul>
31.  02/2010-08/2010	<p>La Société de Bukhater Group</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien et modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u>            Mme. Benzarti Dhouha, Chef            Division Etudes au            Département Régional de            Tunis, ONAS            Tél. : 71 902 502            E-mail : <a href="mailto:Tunis@onas.nat.tn">Tunis@onas.nat.tn</a></p>	Tunisie	<p><b>Etude de la mise en place d'un système de refoulement des eaux d'irrigation de la station d'épuration « Choutrana II » au terrain de golf de « Tunis sports city » et Bukhater Group - Financement : Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA)</b></p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b>            Étude d'un système de refoulement composé d'une station de pompage de débit 42 l/s et d'une conduite de refoulement DN400 en PEHD de 2,81 km.</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparer l'étude technique de réseaux de refoulement et de la station de pompage d'eaux usées traitées collecté de la station d'épuration Choutrana II et l'Avant-projet détaillé APD ;</li> <li>• Préparer les Dossiers d'Appel d'offres DAO pour le recrutement des entreprises.</li> </ul> <p><u>Tâches assignées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Établissement des notes de calcul hydraulique</li> <li>• Contribution à l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base ;</li> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude technique des infrastructures projetés ;</li> <li>• Modélisation du système de pompage et refoulement des eaux usées traitées ;</li> <li>• Participation à l'avant métré et estimation financière ;</li> <li>• Participation à la rédaction des rapports.</li> </ul>
32.	Office National de	Sénégal	<b>Réalisation de l'APD, la confection du DAO, l'assistance à la passation des marchés et le</b>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
11/2008-07/2009	<p>l'Assainissement du Sénégal (ONAS)</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien et modélisateur</b></p> <p><u>Contact:</u> M.El Hadji Babacar Ndaw Ancien Directeur Général, ONAS Sénégal, Tél. : +221 33 859 35 35 E-mail : onas@onas.sn</p>		<p><b>contrôle et la supervision des travaux du projet d'assainissement des eaux usées de Louga (Tranche 2A).</b></p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau d'évacuation des eaux usées sur 15,50 km ;</li> <li>- Une station d'épuration de capacité maximale de traitement est de 288 m<sup>3</sup>/h ;</li> <li>- Station de pompage SP1 de débit 10 l/s ;</li> <li>- Conduites de refoulement.</li> </ul> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaboration de l'APD, l'étude d'exécution et le DAO ;</li> <li>• Passation des marché et suivi des travaux de réseaux et ouvrages d'assainissement des eaux usées.</li> </ul> <p><u>Tâches assignées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base ;</li> <li>• Contribution à l'estimation ces besoins en eau et des débits rejetés ;</li> <li>• Participation à l'étude et la proposition des solutions technique ;</li> <li>• Chargé de l'étude et de la modélisation des réseaux et des ouvrages d'assainissement existants et projetés ;</li> <li>• Établissement des notes de calcul hydraulique et rédaction des rapports techniques.</li> </ul>
33. 03/2009-08/2009	<p>La Société de Promotion du Lac de Tunis (SPLT)</p> <p><b>Ingénieur Hydraulicien et modélisateur</b></p> <p><u>Contact :</u> M. Belgacem Abdelli, Directeur Général de la SPLT Tél. :(+216) 71 861 800 Fax : (+216) 71 860 922 E-mail : <a href="mailto:contact@splt.com.tn">contact@splt.com.tn</a> <a href="mailto:belgacem.abdelli@hotmail.fr">belgacem.abdelli@hotmail.fr</a></p>	Tunisie	<p><b>Étude de faisabilité technique de l'évacuation en refoulement des eaux pluviales retenues dans le bassin de stockage « Fishing Pond » vers la mer et d'impact des futurs aménagements sur l'environnement et notamment sur la mer coté Goulette-plage en Tunisie-Financement : Société de Promotion du Lac de Tunis</b></p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Étude et proposition de solutions techniques d'optimisation du bassin « Fishing Pond » de stockage et d'évacuation des eaux pluviales vers la mer et étude d'impact environnementale.</p> <p><u>Activités réalisées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaboration d'un APS et un APD</li> </ul> <p><u>Tâches assignées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostic des systèmes existants et projetés ;</li> <li>• Contribution à l'examen des documents et études antérieures, établissement et mise à jour des données de base ;</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la proposition et à l'étude technique des infrastructures projetés ;</li> <li>• Modélisation du réseau existant et projeté tenant compte de la fluctuation des niveaux d'eau dans le bassin et au niveau de l'exutoire dans la mer ;</li> <li>• Dimensionnement et calage des ouvrages projetés ;</li> <li>• Préparation des rapports et notes de calcul.</li> </ul>
33.  09/2008-12/2008	Ministère de la culture et de la sauvegarde du patrimoine  <b>Ingénieur Hydraulicien</b>  <u>Contact :</u> Agence de mise en valeur du patrimoine et de promotion culturelle (AMVPPC) Tél : (+216) 71 909 264 Fax : (+216) 71 908 993 Email : <a href="mailto:contact@patrimoinedetunisie.com.tn">contact@patrimoinedetunisie.com.tn</a>	Tunisie	<b>Élaboration de l'Étude de Diagnostic, d'Interception et d'Évacuation du Système des Eaux Pluviales au Site des Citernes de la Mâalga à Carthage - Financement : Gouvernement de l'état</b>  Études hydrauliques de réseaux et ouvrages de collecte, drainage et rejet des eaux pluviales du site des Citernes de la Mâalga à Carthage.  <u>Activités réalisées :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigations de terrain ;</li> <li>• Collecte de données, diagnostic ;</li> <li>• Préparation base de données et plans ;</li> <li>• Modélisation de la situation de référence et des schémas de réseaux projetés.</li> </ul> <u>Tâches assignées :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite du site et entretien avec les principaux responsables de la mairie ;</li> <li>• Investigations de terrain et diagnostic des infrastructures existantes ;</li> <li>• Diagnostic et établissement d'un état de référence des différents bassins versants étudiés ;</li> <li>• Délimitation des bassins versants de la zone d'étude ;</li> <li>- Participation à l'étude hydrologique et détermination des débits de pointe ;</li> <li>• Modélisation hydrologique et hydraulique de la situation de référence : paramétrage du modèle (logiciel SewerGems) ;</li> <li>• Participation à la proposition des solutions techniques pour la collecte et le drainage des eaux jusqu'aux exutoires ;</li> <li>• Modélisation des réseaux et ouvrages projetés, dimensionnement et calage ;</li> <li>• Avant métré et estimation des coûts ;</li> <li>• Préparation des rapports et notes de calcul ;</li> <li>• Contrôle et validation des plans produits.</li> </ul>
34.  05/2008-08/2008	Bureau d'études GEREP Environnement  <b>Ingénieur Hydraulicien</b>  <u>Contact :</u> M.Kamel Ben Mahmoud, Directeur	Tunisie	<u>Activités réalisées :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation des enquêtes environnementale sur le réseau d'évacuation des eaux usées mélangés avec le carburant des trains dans les dépôts de maintenance des trains de la SNCFT ;</li> </ul>

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/ poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
	Général Tél. : (+216) 71 752 976 Fax : (+216) 71 234 825 E-mail : <a href="mailto:contact@gerep-environnement.com">contact@gerep-environnement.com</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigations de terrain ;</li> <li>• Collecte de données ;</li> <li>• Diagnostic ;</li> <li>• Préparation base de données.</li> </ul>
35. 01/2008-04/2008	EMCO Engineering Treatment Water and Wastewater  <b>Ingénieur Hydraulicien</b>  <b>Contact :</b> M.Fedi Mahmoud, Directeur technique Tél. : (+971) 4 3416264 Fax : (+971) 4 3416265 E-mail: <a href="mailto:emco.uae@emcogroup.com">emco.uae@emcogroup.com</a>	Tunisie	<b>Activités réalisées :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation base des données</li> <li>• La réalisation des rapports techniques des appels d'offres.</li> </ul>
36. 09/2006-12/2007	Centre de Recherche et des technologies des eaux (C.E.R.T.E.) Tunisie  <b>Ingénieur Hydraulicien</b>  <b>Contact :</b> M.Ahmed GHRABI, Chef du laboratoire Tél : (+216) 79 325 122. Fax : (+216) 79 325 802. E-mail: <a href="mailto:ahmed.ghrabi@certe.rnrt.tn">ahmed.ghrabi@certe.rnrt.tn</a> Site web : <a href="http://www.lteu-certe.com">www.lteu-certe.com</a>	Tunisie	Membre de groupe de projet international (zer0-m) du comité européen du laboratoire de l'eau et de l'environnement.  <b>Activités réalisées :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigations de terrain, réalisation des enquêtes socio-économiques et diagnostic de réseau d'assainissement actuel des eaux usées d'une zone rurale ;</li> <li>• Réalisation des analyses physico-chimiques et bactériologiques des échantillons prélevés au niveau de point de rejet du réseau d'assainissement des eaux usées actuel et traitement des données cartographiques de la zone d'étude ;</li> <li>• Participation à la proposition des solutions techniques pour minimiser la consommation de l'eau potable au niveau des toilettes et favoriser l'utilisation de l'eau de pluie implantant des systèmes d'économie d'eau de la zone étudiée.</li> </ul>